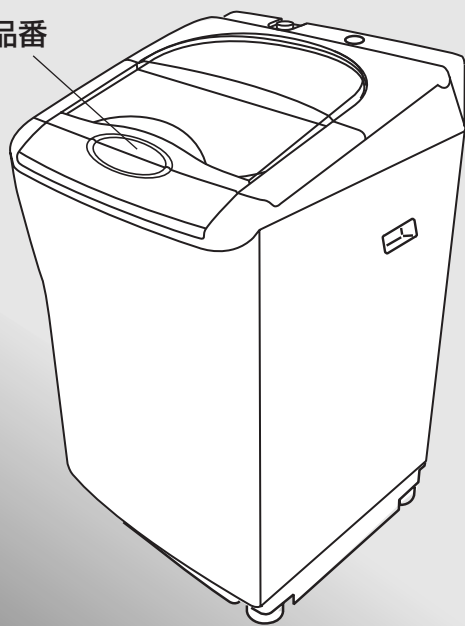
取扱説明書

SANYO

全自動電気洗濯機 家庭用

品番 ASW-ZR800
（8kgタイプ）
ASW-ZR750
（7.5kgタイプ）
ASW-ZR700
（7kgタイプ）

超音波と電解水で洗おう

このたびは、全自動電気洗濯機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
保証書は必ず記入事項を確かめて、販売店からお受け取りのうえ、この説明書とともに大切に保存してください。

上手に使って上手に節電

もくじ

ＡSW-ZR750・ＡSW-ZR700をお買い上げのお客さまへ

洗濯容量・使用水量・所要時間などが異なりますが使い方は同じです。
説明イラストは、ASW-ZR800を使っています。

特　長

電解水パワー＆超音波で汚れを分解する「洗剤ゼロ」コース採用※1

※1 洗濯・脱水容量　4.5kgまで　(ASW-ZR800)
4.0kgまで　(ASW-ZR750)
(ASW-ZR700)

超音波+ななめドラムで高洗浄力

洗濯・脱水槽内の下へ圧縮空気を入れて、パルセーターの回転で気泡を微細に砕きます。これらの気泡が砕ける時に発生する超音波領域を含んだ衝撃波とインバーターによる水流制御で洗浄力を高めます。

● 排水中と脱水中に約5秒間、気泡発生装置が作動し、ボコボコと音がします。
気泡通路を掃除するためで、故障ではありません。

電解水パワーで衣類を「除菌」※2

※2　洗剤0(ゼロ)コース・除菌プラス使用時

試験依頼先	社団法人　滋賀県薬剤師会 試験センター
試験の方法	デソキシコーレート培地
除菌の方法	電気分解

● すすぎ時の水を電気分解することにより発生する活性酸素と電解次亜塩素酸によって、衣類を除菌します。
● 水質によっては、除菌効果が薄れる場合があります。

洗剤ゼロで低ランニングコストを実現※1

環境を配慮した使いかた

標準コース・給水量毎分15Ｌ
水量 {約59L(ASW-ZR800) / 約57L(ASW-ZR750) / 約53L(ASW-ZR700)} の場合で比較しています。

■風呂の残り湯を使う

風呂水を「洗い」から「すすぎ2」まで使用すると水道水のみに比べ、節水できます。23~25

節水量(1回につき)　約115L(ASW-ZR800)
約111L(ASW-ZR750)
約106L(ASW-ZR700)

■洗濯液を2度使う

洗濯液を2度使うとコース運転を2回するのに比べ、節水できます。34

節水量(1回につき)
約50L(ASW-ZR800)
約49L(ASW-ZR750)
約45L(ASW-ZR700)

■ためすすぎをする

ためすすぎは注水すすぎに比べ、すすぎ1回につき約37Lの節水ができます。21

■まとめ洗いをする

洗濯回数が減り、節水できます。

●本製品は洗濯量に応じて無段階に水量が自動設定されます。洗濯物を入れ、スタートすると布量センサーが働き、適切な水量を設定します。

■まとめ洗いをする

洗濯回数が減り、節電できます。

●本製品は待機時消費電力(電源スイッチを切にした状態の電力)が 0(ゼロ) になっています。

■軽い汚れの場合※3

●洗剤0(ゼロ)コースを使用する 9
●その他のコースの場合は、洗剤量を洗濯機表示の約7割にする 29

※3　軽い汚れとは、汗やほこりの様な脂分をほとんど含まない汚れのことです。

■洗濯液を2度使う

洗剤量2回分が1回分ですみます。

安全上のご注意

★必ずご使用の前にこの「安全上のご注意」を よくお読みのうえ正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず、お守りください。

⚠警告
誤った取り扱いをすると、人が死亡、又は重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠注意
誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性、又は物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。

絵表示の例

△記号は、「警告や注意を促す」内容のものです。図の中に具体的な注意内容（上図の場合は感電注意）を示します。

⃠記号は、してはいけない「禁止」内容のものです。図の中や下に具体的な禁止内容（上図の場合は分解禁止）を示します。

●記号は、必ず実行していただく「強制」内容のものです。図の中や下に具体的な指示内容（上図の場合は電源プラグをコンセントから抜く）を示します。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。

⚠ 警　告

幼児には洗濯・脱水槽をのぞかせない

洗濯機の近くに台などを置かないでください。
洗濯・脱水槽内に落ちてけがをしたり、おぼれる原因になります。

禁止

回転中の洗濯・脱水槽に手を入れない

洗濯・脱水槽の回転が完全に止まるまでは、絶対に中の洗濯物や洗濯・脱水槽に手などで触れないでください。
ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きつけがをする恐れがあります。特にお子さまにはご注意ください。

接触禁止

浴室・シャワー室などには据え付けない

感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

浴室での使用禁止

改造はしない 修理技術者以外の人は、絶対に分解や修理はしない

火災・感電・けがの原因になります。
修理はお買い上げの販売店、又はメーカー指定の「お客さまご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼する前に 45

分解禁止

アース線を必ず確実に取り付ける

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
アースの取り付けは必ず電気工事店、又は販売店にご相談ください。

アース 37

アース線接続

安全上のご注意

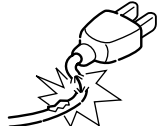
⚠ 警　告

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止

電源コードの取り扱い

傷んだ電源コードや電源プラグ、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
感電・ショート・発火の原因になります。

使用禁止

電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。
又、重い物をのせたり、はさみ込んだりしないでください。
破損して、火災・感電の原因になります。

禁止

交流100V以外では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。

禁止

定格15Ａ以上のコンセントを単独で使ってください。
他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

コンセントは専用で

電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合は、よくふいてご使用ください。
火災の原因になります。

ほこりをふく

風雨にさらされる場所には据え付けない

風雨にさらされる場所、湿気の多い場所には据え付けないでください。
感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

屋外での使用禁止

引火物を洗濯・脱水槽に入れない

灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどや、それらの付着した洗濯物を絶対に入れたり近付けたりしないでください。
爆発・火災の恐れがあります。

引火物禁止

お手入れ

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電・けがをすることがあります。

プラグを抜く

本体各部に直接水をかけないでください。
ショート・感電の原因になります。

水ぬれ禁止

火気を近付けない

火気を近付けたり、火のついたロウソク、タバコ、蚊取り線香、熱いヤカンなどを置かないでください。
火災や変形の原因になります。

火気禁止

排水ホースの付け換えは必ず手袋をする

けがの原因になります。40

手袋の使用

安全上のご注意

⚠ 注 意

運転中、洗濯機の下に手足等を入れない

回転部があり、けがをする恐れがあります。

接触禁止

洗濯機の上にのぼったり、重いものをのせない

変形、破損によりけがをする恐れがあります。

禁止

洗濯前は必ず水栓を開いて水もれがないか確認する

ネジがゆるんだり接続が悪いと、水もれをして思わぬ被害を招くことがあります。

ホース接続の確認

給水ホースをつなぐ 41

50℃以上のお湯は使わない

プラスチック部品の変形や傷みにより、感電・漏電の恐れがあります。

禁止

ドライマークの衣類を洗濯するとき

30℃を越えるお湯や風呂の残り湯は使用しない

乾燥後の縮みが大きくなる恐れがあります。30℃以下でも風呂の残り湯を使用するときは、入浴剤が入っていると、入浴剤の色素で洗濯物が染まる恐れがあります。

禁止

洗剤は適正な量を使用する

指定より多めに洗剤を使用しても汚れ落ちには、あまり差はありません。逆にすすぎが不十分になり、衣類を傷める原因になります。

適正な洗剤量の使用

漂白剤は使わない

漂白剤は、強アルカリ性なので生地を傷めます。

禁止

電源コードの取り扱い

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
感電・ショートして発火することがあります。

プラグを持って抜く

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

プラグを抜く

防水性のマット・シートや衣類、足ふきマットなどの固くて厚いもの、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水をしない

洗濯物が飛び出したり、異常振動で洗濯機が転倒してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。洗濯物の絵表示を見て洗濯時の参考にしてください。

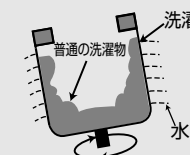
禁止

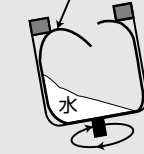
防水衣類の確認方法

衣類に口を当て、息を吹き付けて息が通らない場合は、防水性衣類です。

（寝袋、オムツカバー、サウナスーツ、ウエットスーツ、雨ガッパ、カーペット、スキーウェア、自転車・バイク・自動車のカバーなど）

脱水のご注意

■普通の洗濯物を脱水した場合

洗濯物の水は洗濯・脱水槽の穴から抜け出る

■防水性の衣類や繊維製品を脱水した場合

洗濯・脱水槽が回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から出られないため、水が片寄って大振動を引き起こす

洗濯・脱水槽が高速回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から出られないため、水が上に上がって大振動とともに飛び出る

お願い
- **ご使用後は必ず水栓を閉めてください。** 万一の水もれを防止するためです。
- 上ぶたが破損したり、脱水中に上ぶたを開けてから、15秒以内に洗濯・脱水槽が止まらない場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。けがの原因になります。
- 雷が発生したときは、早めに電源プラグをコンセントから抜いてください。落雷により故障することがあります。

各部のなまえ

水　栓
（洗濯終了後は、必ず水栓を閉めてください。予約洗濯のときのみ、開けて準備してください。）

マジックつぎ手 41
（付属品）

給水口 32

給水ホース 42
（付属品）

上 ぶ た
（運転中は必ず閉めてください。）

除湿型衣類乾燥機用排水口 42

風呂水吸水口 32
（風呂水ポンプをご使用になる場合は、吸水口キャップをはずしてください。）

洗剤・仕上剤投入容器 20 30 31

電源プラグ

洗濯・脱水槽 32

アース線 37

糸くずフィルター 31

電源コード

水準器 38

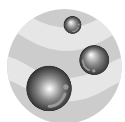
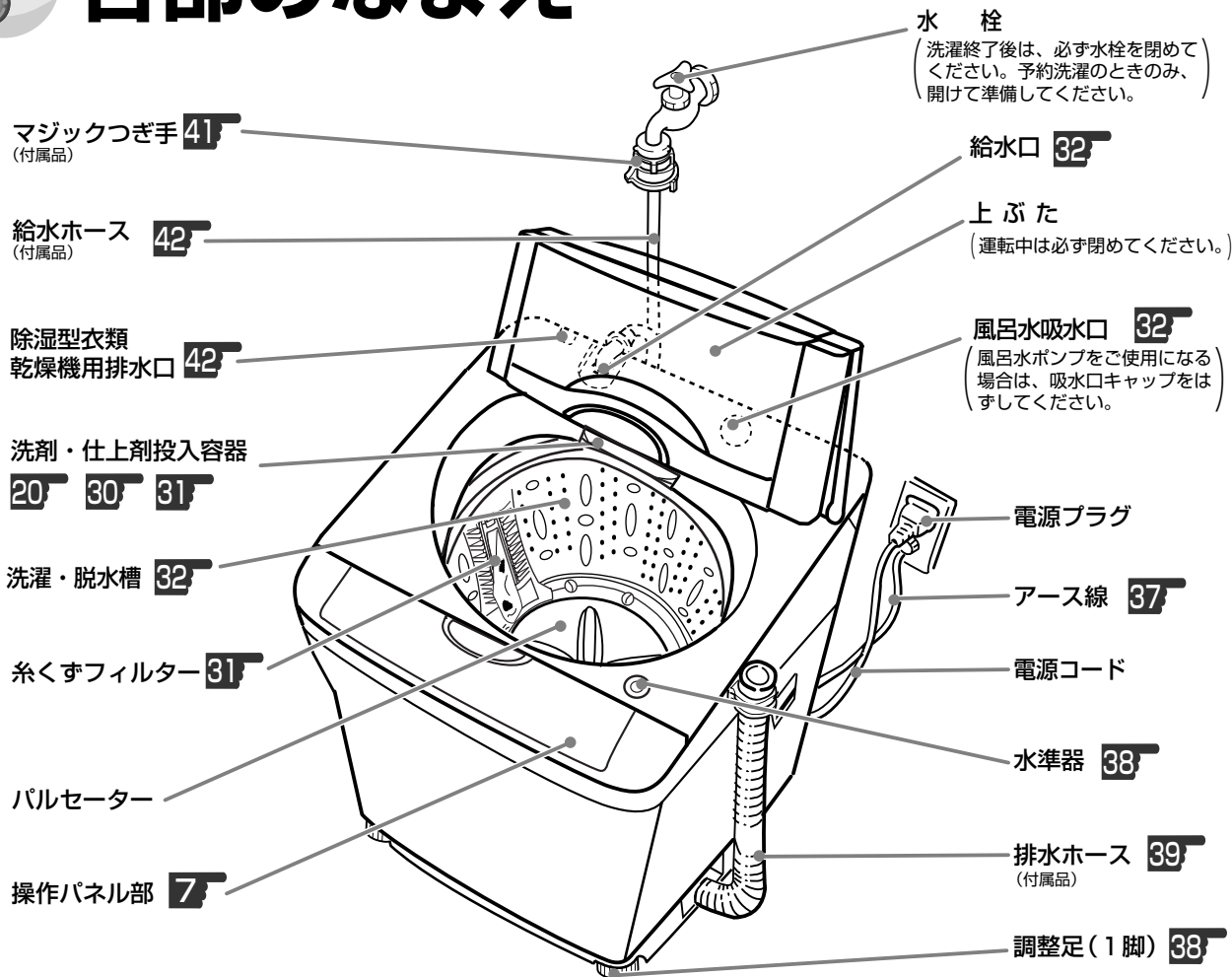
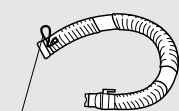
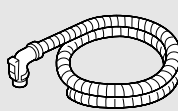
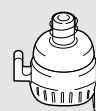
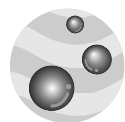
パルセーター

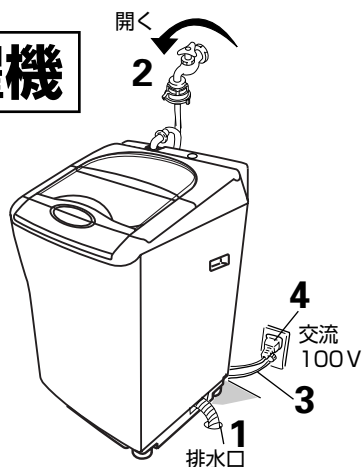
排水ホース 39
（付属品）

操作パネル部 7

調整足（1脚） 38

付　属　品

排水ホース（1本） 39	マジックつぎ手（1個） 41	給水ホース（1本） 42	風呂水吸水ホース（1本・長さ約4m） 23 33	浄化フィルター（1個） 23 33	高さ調整クッションゴム（1個・5mm） 38

ホースバンド（1本）
排水ホース取り付け時の固定用

洗濯の準備

洗濯機

1. 排水ホースを排水口に差し込む 39
- 排水ホースの抜けがないか確認してください。
- 据え付け時や初めて使用するとき、排水ホース接続口から水が少々出ることがありますが、工場での性能テスト時の残水で故障や不良ではありません。

2. 給水ホースをつなぎ、水栓を開ける
- マジックつぎ手や給水ホースの接続部などから水もれがないか確認してください。41~42

3. アースを取り付ける。37

4. 電源プラグをコンセントに差し込む

衣類

上手に洗濯するために、次のことにご注意ください。

⚠注　意

防水性のマット・シートや衣類、足ふきマットなどの固くて厚いもの、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水をしないでください。

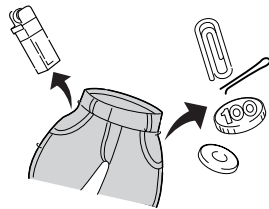
洗濯物が飛び出したり、異常振動してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

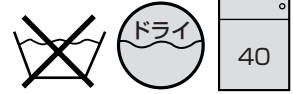
ご注意　脱水中に衣類がはみ出さないために

- カーテンなどの大物、水に浮きやすい物、ジーンズ・柔道着など厚手の衣類は水に浮かないように均一によく押し込んでください。
- **洗濯物は入れ過ぎないでください。**
- 洗濯物が浮いていたら、一時停止して洗濯液に押し込んでください。

○ 給水時に水が飛び散り床がぬれる・汚れがよく落ちない・脱水時にはみ出して衣類や洗濯機が破損する原因になります。

ご注意　ポケットの中を確認する

ヘアピンやコインは衣類や洗濯機を傷めたり、異常音・故障・衣類の穴あきの原因になります。
必ず取り出してから洗濯してください。

表示をチェックする

衣類の絵表示に従って洗いましょう。
色物と白物は分けて洗います。

ひもは結んで、ファスナーは閉める

衣類や洗濯機を傷つける恐れがあるためです。

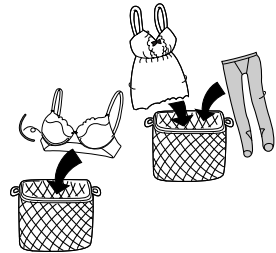
ドロや砂は落とす

洗濯機の故障を防ぐためです。

糸くずや毛玉が出るものは裏返す

傷みやすい衣類はネットに入れ、「弱洗い」コースで洗う

レースの付いた衣類・ランジェリー・ナイロンストッキング・化繊の薄物などは、市販の洗濯ネットに入れて洗ってください。

※**ワイヤー入りのブラジャー**は、必ず市販の洗濯ネット（細かい網目）に入れて洗ってください。ワイヤーが飛び出し、洗濯機や他の衣類を傷める恐れがあります。

コースの選び方

汚れにあわせて

■着たから洗う軽い汚れの洗濯
(洗剤を使用しない)・・・・・・・・・・洗剤0（ゼロ）

■軽い汚れの洗濯を手早く洗濯
(洗剤を使用する)・・・・・・・・・・・おいそぎ

■汚れが気になる普段の洗濯・・・・・・標準

■エリ・そで、くつ下などの
がんこな汚れの洗濯・・・・・・・・・がんこ汚れ

大　物

■（手洗イ30）表示の毛布・掛けふとんの洗濯・・毛布

デリケートなもの

■（手洗イ30）（ドライ）、（×）（ドライ）表示の
衣類の洗濯・・・・・・・・・・・・・ドライ

■（40）（弱40）（手洗イ30）表示の
ランジェリーなどの洗濯・・・・・・弱洗い

こだわり

■自分の洗い方を記憶させるときに・・　自分流

個別に洗濯をするとき（排水のみ、洗い〜すすぎなど）

■洗濯内容を自分で組み合わせる・・・　お好み設定

操作パネル部のはたらきと見かた

水量表示

- 洗濯量に応じて水量を無段階に自動設定します。
  手動で設定する場合は、10段階の水量が選べます。 26

（例）51L設定の場合

水量ボタンを押すと設定水量が確認できます。

残時間・予約時間表示

- 洗濯中は、残り時間を表示します。

（例）残り20分の場合

残り時間が99分をこえるときは、2Hと表示します。

- 予約中は、洗濯を何時間後に終了させるかを表示します。

（例）2時間後に洗濯を終了させる場合

予約セット1分後に、予約ボタンを押すと予約内容が確認できます。

- 異常が発生したときは点滅とブザーでお知らせします。 45

（例）給水しない場合

超音波と電解水で洗おう

洗剤量目安　水量(L)　予約(時間後)

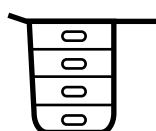
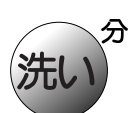
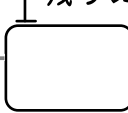
水量　予約

洗い　すすぎ　脱水

残り(分)　注水

洗い 分　すすぎ 回　脱水 分

自分流（洗剤使用）

電解

電解ランプ

洗剤量目安

- 水量に応じた洗剤量目安を表示します。
- コンパクト洗剤に付属の計量スプーンで表示しています。

(例)スプーン1杯の場合

（水30Lに対して20gのタイプで約40gを表す）

- その他の洗剤 29

水量ボタン

- お好みの水量に切り換えるときに使います。 26
- **お子さまのいたずらお知らせブザー**を鳴らすときに使います。 34

予約ボタン

- 予約するときに使います。今から何時間後に運転を終了させたいか設定します。 20
- ドライコースは、予約できません。

スタート／一時停止ボタン

- スタートするときに押します。
- 運転中に押すと、一時停止します。再び押すと運転を再開し、残りの行程を行います。
- 終了ブザー音が鳴らないようにするときに使います。 34

電解ランプ……●洗剤0(ゼロ)コース設定時、洗い中に点滅します。

除菌ランプ……●洗剤0(ゼロ)コース・除菌プラス設定時、除菌すすぎ中に点滅します。

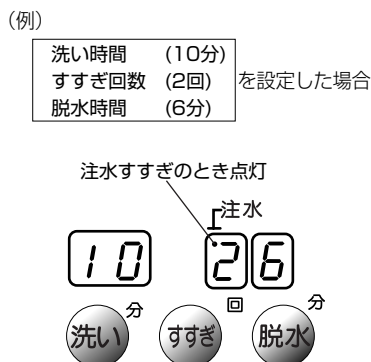
洗い・すすぎ・脱水ボタン（進行表示）

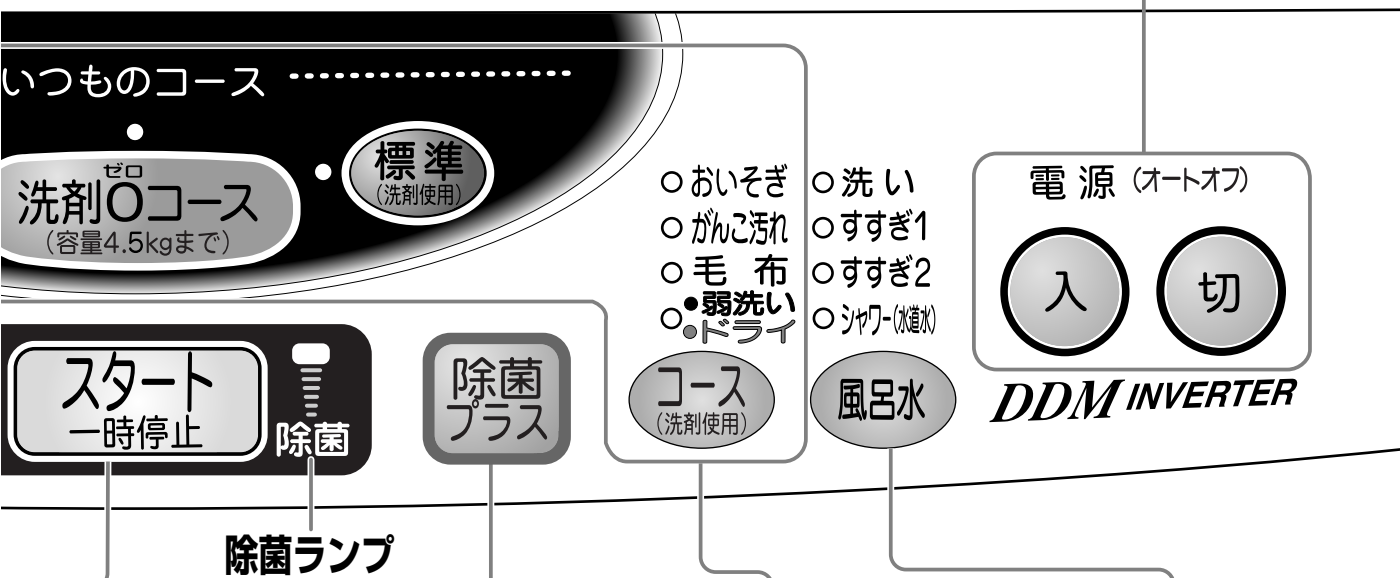
- お好みに合わせて時間やすすぎ回数を設定するときに使います。21
- 現在運転中の行程を点滅、残りの行程を点灯で表示します。
  （例）洗い中の場合
  洗い　すすぎ　脱水
  点滅
- 自分流コースを設定するときに使います。12
- 運転内容を確認するときは、いずれかのボタンを押すと、約5秒間表示します。その後、運転内容は消えて残時間表示に変わります。

（例）

洗い時間	（10分）
すすぎ回数	（2回）
脱水時間	（6分）

を設定した場合

注水すすぎのとき点灯

電源スイッチ

- 電源の「入」「切」に使います。
- オートオフ機能
  洗濯が終了すると、約5秒後に自動的に「切」になります。
  スタートせずに放置していると、10分後に自動的に「切」になります。
- 電源を「入」にすると洗剤0（ゼロ）コースが点灯します。

除菌ランプ

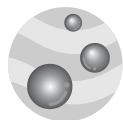
除菌プラスボタン

- 洗濯物の除菌を行うときに押します。洗剤0（ゼロ）・ドライコースは、受け付けません。
- 除菌プラスボタンを押すと除菌ランプが点灯し、最終のすすぎが除菌すすぎになります。28
- 運転を開始すると受け付けません。
- 「自分流」コースのみ、除菌プラスが記憶されます。

コースボタン

- 洗濯物の汚れや種類に応じて選びます。
- 選んだコースのランプ(赤)が点灯します。
  ドライコースのみ、緑が点灯します。
- 洗剤0（ゼロ）コースは、電解・除菌ランプが点灯します。

風呂水ボタン

- 風呂水を使って洗濯するときに使います。23~25
- 風呂水を使う内容が点灯します。24
- 風呂水利用で異常が発生したとき、点滅でお知らせします。45
- 除菌プラスを設定した場合、風呂水は、洗い～すすぎ1まで使用できます。
- 洗剤0（ゼロ）コースの場合、風呂水は、洗いのみ使用できます。

着たから洗う軽い汚れの洗濯── 洗剤0(ゼロ)コース

洗剤0(ゼロ)コースとは、

パルセーターの回転と超音波の力による洗浄力と水を電気分解することによって発生する活性酸素と電解次亜塩素酸の力で軽い汚れの物を洗剤を使用せず洗濯するコースです。着たから洗う普段の洗濯物に適しています。さらに、電解水の力で雑菌を※除菌します。

洗えるもの(例)

一日着た肌着・Tシャツ

ジョギングあとのトレーニングウェア

シミやこびりついた皮脂のない ワイシャツ・ブラウス

一度使ったタオル類

汗が気になるパジャマ・シーツ

手・汗をふいたハンカチ

赤ちゃんの肌着

室内で着ていたポロシャツ・綿シャツ

洗えないもの(例)

ランジェリー・ウール製品など 型くずれしやすいもの

防水性衣類

毛布やふとんの大物

色物・柄物など、色落ちしやすいもの (ジーンズなど)

ドライマーク衣類

油の付いた作業着や衣類

運動した後の泥が付いたスポーツウェア

こびりついた汚れのエリやそで

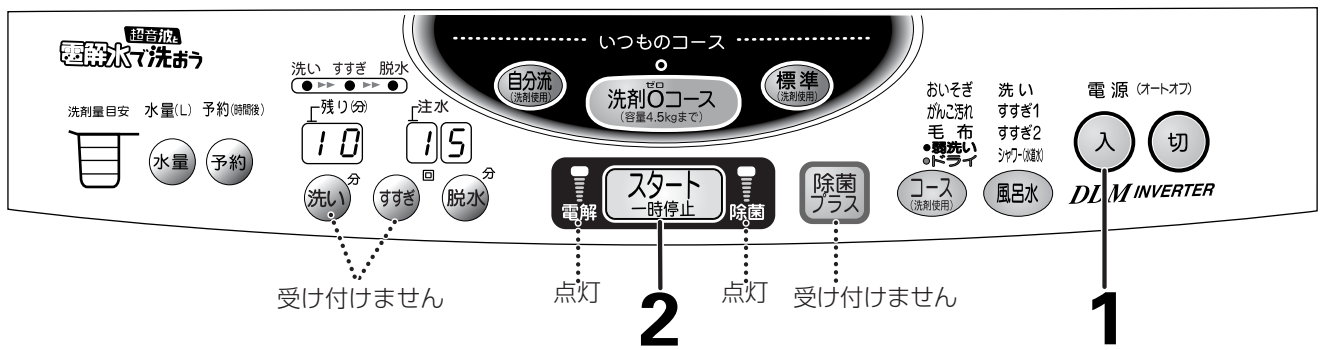
黄ばみやシミのついた衣類・タオル類など

口紅などの化粧品のついたもの

泥のこびりついた子供服

- 何度か洗濯しているうちに衣類に施されていた蛍光剤が取れて繊維本来の色になるものがあります。(自然の色ですが)気になるようであれば、「標準」コースで漂白剤を入れて洗濯してください。
- 染料によっては、色落ちするものがあります。衣類の取り扱い絵表示に従ってください。
- 傷みが気になる衣類は、洗濯ネットに入れてご使用ください。
- えりやそでなどの汚れが目立つ場合、部分洗い用洗剤をつけて洗うと効果的です。

※

試験依頼先	社団法人　滋賀県薬剤師会 試験センター
試験の方法	デソキシコーレート培地
除菌の方法	電気分解

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1 電源 (入) を押す

- 洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。
- 風呂水を使うときは、 を押してください。
  洗いのみ、風呂水が使用できます。24
  (予洗も風呂水になります。)

2 スタート一時停止 を押す

- 水なしで運転し、水量を表示します。
  布量検知 26
- 水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26

3 上ぶたを閉める

- 上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。

- **水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

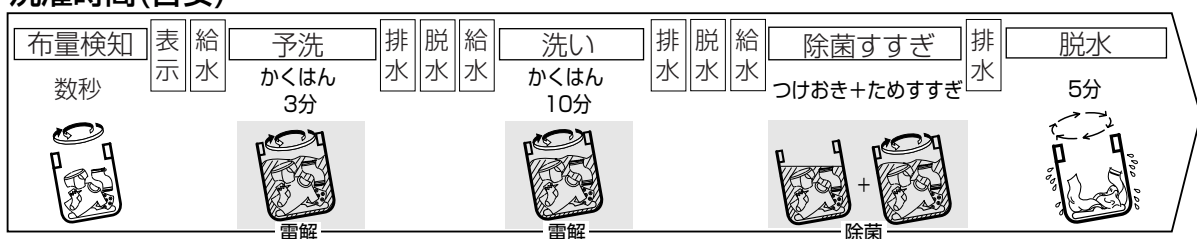
洗濯容量 4.5kg以下 (ASW-ZR800)
4.0kg以下 (ASW-ZR750)
(ASW-ZR700)

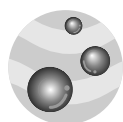
お知らせ

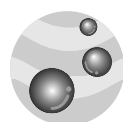
- 洗いの前に予洗(3分)をします。
- 水量が33L以上の場合は、洗濯物に水を吸収させるために設定より少ない水量から「洗い」「すすぎ」が始まります。
- **洗い時と除菌すすぎのためすすぎ時に気泡が発生します。**
- 洗剤0(ゼロ)コースは、自動的に除菌すすぎを行うため、除菌プラスは受け付けません。
- 洗い すすぎ は、変更できません。脱水時間のみ増やすことができます。
- 洗濯量が多い場合は、「U8」表示し、ブザーでお知らせします。スタート一時停止 を押して洗濯量を減らしてから、再度 スタート一時停止 を押してください。
- 入浴剤入りの風呂水を使用した場合、水質によっては、洗いの給水が自動的に水道水に切り換わる場合があります。
- 水質によっては、除菌の効果が薄れる場合があります。
- 洗剤や塩を入れると電解しない場合があります。洗い(予洗は除く)で電解しない場合、洗い後にためすすぎ(電解)を1回追加します。
- ソフト仕上剤を使用する場合、洗剤・仕上剤投入容器に入れてください。30

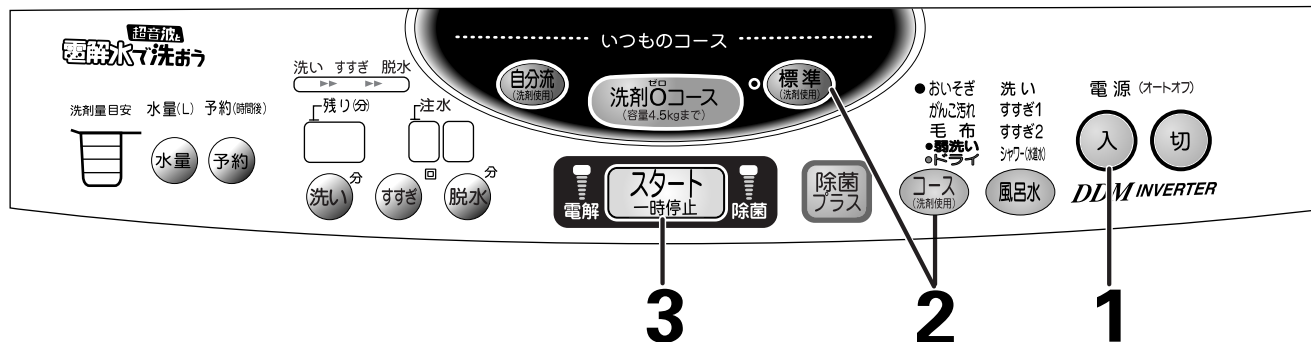
洗濯のしかた

洗濯時間(目安)

所要時間 約60分

- 所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Lのときの目安です。

お知らせ 28

軽い汚れを手早く洗濯 ―― おいそぎコース

汚れの少ない洗濯物を、手早く洗いたいときに適しています。
風呂水を設定すると、風呂水と水道水を同時給水します。

汚れが気になる普段の洗濯 標準コース

綿素材の下着など、ふだん着の洗濯に適しています。

水栓を開き、洗濯物を入れる　(防水性衣類は、入れないでください。4)

1	**電源** **を押す** ●洗剤0コースが点灯します。
2	**又は** コース **を押し「おいそぎ」を選ぶ。** ●風呂水を使うときは、 を押してください。24 ●除菌をするときは、除菌プラス を押してください。27
3	スタート 一時停止 **を押す** ●水なしで運転し、水量と洗剤量を表示します。布量検知 26 ●水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26
4	給水が始まってから、**洗剤を入れ、上ぶたを閉める** ●洗剤の溶け残り防止のため、洗濯・脱水槽内に均等に入れてください。 ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了　ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

洗濯容量
8.0kg以下 (ASW–ZR800)
7.5kg以下 (ASW–ZR750)
7.0kg以下 (ASW–ZR700)

お知らせ
●水量が33L以上の場合は、洗濯物に水を吸収させるために設定より少ない水量から「洗い」、「すすぎ」が始まります。
●**洗い時に気泡が発生します。**

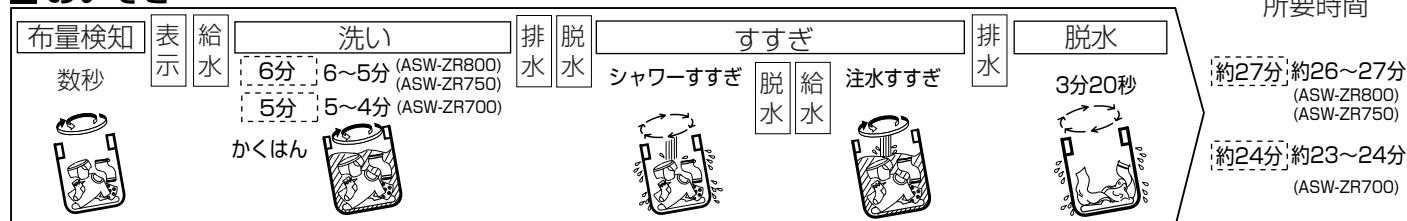
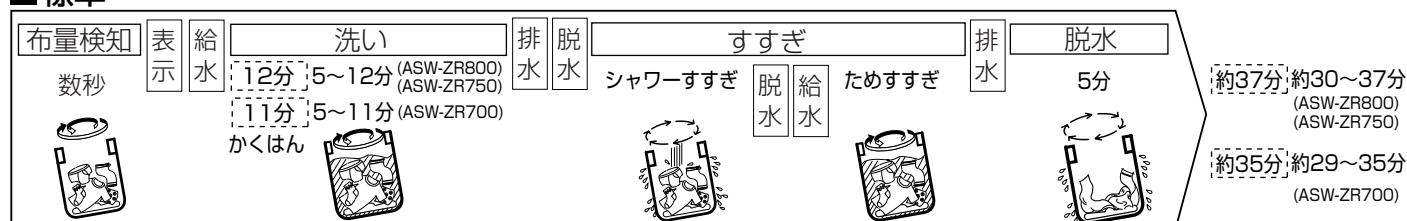
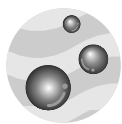
洗濯時間(目安)

[点線枠] は、標準時間

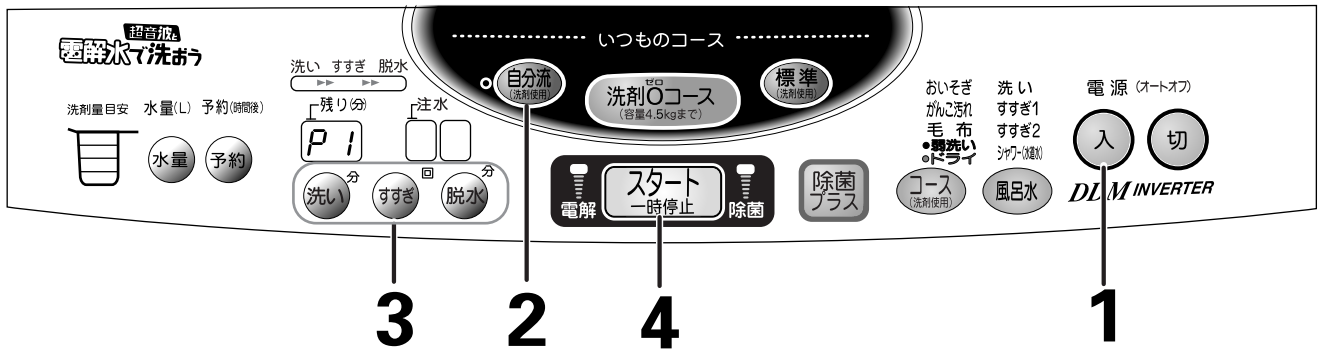
■おいそぎ

布量検知	表示	給水	洗い	排水	脱水	すすぎ				排水	脱水	所要時間
数秒			6分 6~5分 (ASW-ZR800)(ASW-ZR750) 5分 5~4分 (ASW-ZR700) かくはん			シャワーすすぎ	脱水	給水	注水すすぎ		3分20秒	約27分 約26~27分 (ASW-ZR800)(ASW-ZR750) 約24分 約23~24分 (ASW-ZR700)

■標準

布量検知	表示	給水	洗い	排水	脱水	すすぎ				排水	脱水	所要時間
数秒			12分 5~12分 (ASW-ZR800)(ASW-ZR750) 11分 5~11分 (ASW-ZR700) かくはん			シャワーすすぎ	脱水	給水	ためすすぎ		5分	約37分 約30~37分 (ASW-ZR800)(ASW-ZR750) 約35分 約29~35分 (ASW-ZR700)

●所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Lのときの目安です。　お知らせ 28

自分の洗いかたを記憶させる——自分流コース

「洗い」「すすぎ」「脱水」「風呂水」「除菌プラス」の各ボタンを押してお好みの洗い・脱水時間やすすぎ回数、風呂水吸水、除菌プラスなどを設定して運転すると、その内容を約30秒後に記憶します。水量は記憶しません。「P 1」又は「P 2」として2種類のお好みの設定を記憶させることができます。次からは、自分流 を押すだけで各ボタン設定の手間が省けます。風呂水の設定内容は、風呂水 を押すと前回の内容が点灯します。

購入時の設定　P 1 P 2 共に　洗い(10分)　ためすすぎ(シャワー+ため)(2回)　脱水(5分)

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1	**電源 入 を押す**　●洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。
2	**自分流(洗剤使用) を押す** ●前回記憶された「P 1」「P 2」設定内容を表示します。もう、一度 自分流 を押すと「P 1」「P 2」が切り換わります。変更がなければ、**4** へ進んでください。 ●風呂水を使う場合は、風呂水 を押してください。24
3	**洗い すすぎ 脱水 を押し、お好みの時間やすすぎ回数を設定する** 21 ●除菌をするときは、除菌プラス を押してください。27
4	**スタート 一時停止 を押す** ●水なしで運転し、水量と洗剤量を表示します。布量検知 26 ●水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26
5	**給水が始まってから、洗剤を入れ、上ぶたを閉める** ●洗剤の溶け残り防止のため、洗濯・脱水槽内に均等に入れてください。 ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了　ブザー音でお知らせします。

●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

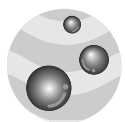
洗濯容量

8.0kg以下 (ASW-ZR800)
7.5kg以下 (ASW-ZR750)
7.0kg以下 (ASW-ZR700)

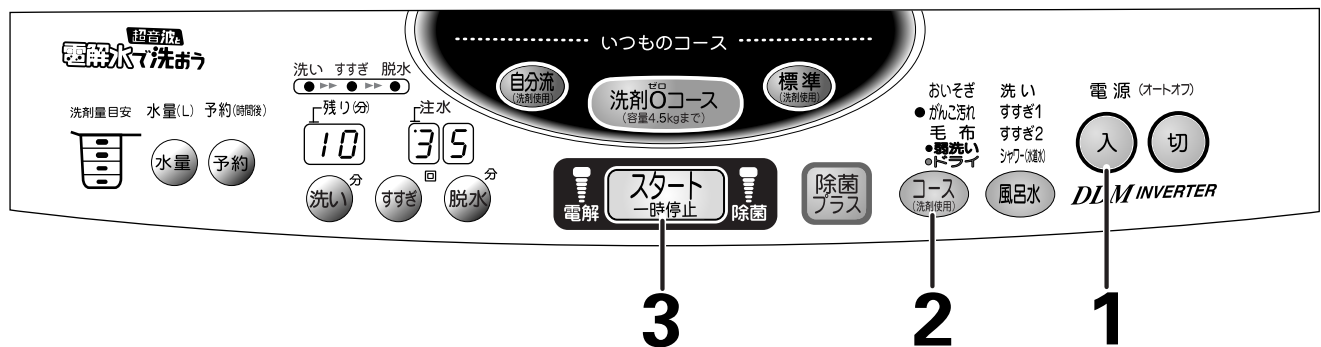
お知らせ

●水量が33L以上の場合は、洗濯物に水を吸収させるために設定より少ない水量から「洗い」、「すすぎ」が始まります。
●**洗い時に気泡が発生します。**
●停電時や電源プラグを抜いても記憶内容は消えません。
●お好み設定で洗い・脱水時間やすすぎ回数を減らし 除菌プラス を押した場合除菌効果を出すため、洗い10分、ためすすぎ2回(ため+除菌すすぎ)、脱水5分になります。

記憶内容を変えたいとき

自分流 を押し、「P 1」又は「P 2」のどちらかに記憶させたい内容を設定し、スタートしてください。スタートして30秒後に前の内容は消え、新しい内容が記憶されます。

がんこな汚れをきれいに ――― がんこ汚れコース

エリやそで、くつ下などのがんこな汚れを洗いたいときに適しています。
部分洗い専用洗剤や手もみ洗いなしで、高濃度の洗濯液（29）によりがんこな皮脂汚れを引きはがします。

洗濯容量　3.0kg以下

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1 電源 (入) を押す

●洗剤ゼロコースが点灯します。

2 (コース(洗剤使用)) を押し「がんこ汚れ」を選ぶ。

●洗濯の内容は自動に設定されます。
●風呂水を使うときは、(風呂水) を押してください。24
●除菌をするときは、(除菌プラス) を押してください。27

3 (スタート 一時停止) を押す

●水量は、必要に応じて (水量) を押して切り換えてください。26

4 給水が始まってから、洗剤を入れ、上ぶたを閉める

●洗剤の溶け残り防止のため、洗濯・脱水槽内に均等に入れてください。
●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了　ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

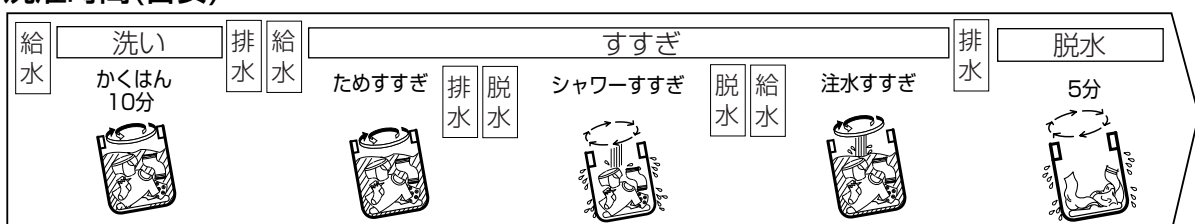
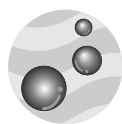
お知らせ

●水量は、30Ｌに自動設定されます。
お好みで水量は切り換えられますが、高濃度洗浄の効果を引き出すために14Ｌ～30Ｌで洗濯することをお勧めします。29
●**洗い時に気泡が発生します。**
●脱水は「5分」に自動設定されています。
しわが気になるとき、お好みで脱水を短い時間に設定してください。
但し、(除菌プラス) を設定時は、5分以下には設定できません。

洗 濯 物	脱水時間
厚手の木綿やくつ下	5～6分
木 綿 や 混 紡	3～4分

●すすぎの効率を上げるため、すすぎの時の水量は、設定水量より多くなります。
ソフト仕上剤は、すすぎの水量に合わせて入れてください。30

設定水量	すすぎ時の水量
14Ｌ →	43Ｌ
20Ｌ →	47Ｌ
25Ｌ →	51Ｌ
30Ｌ →	59L (ASW-ZR800) 57L (ASW-ZR750) 53L (ASW-ZR700)

洗濯時間(目安)

●所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Ｌのときの目安です。　お知らせ 28

ランジェリーなどをやさしく洗う ——— 弱洗いコース

ランジェリーなどしわ、型くずれが気になる衣類の洗濯に適しています。
よりやさしく洗濯したいときは、ドライコースでの洗濯をおすすめします。17~19

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1 電源 (入) を押す

●洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。

2 (コース(洗剤使用)) を押し「弱洗い」を選ぶ。

●洗濯の内容は自動に設定されます。
●風呂水を使うときは、(風呂水) を押してください。24
●除菌をするときは、(除菌プラス) を押してください。27

3 (スタート 一時停止) を押す

●水量は、必要に応じて (水量) を押して切り換えてください。26

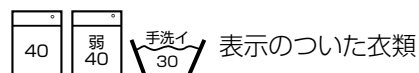
4 給水が始まってから、洗剤を入れ、上ぶたを閉める

●洗剤の溶け残り防止のため、洗濯・脱水槽内に均等に入れてください
●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

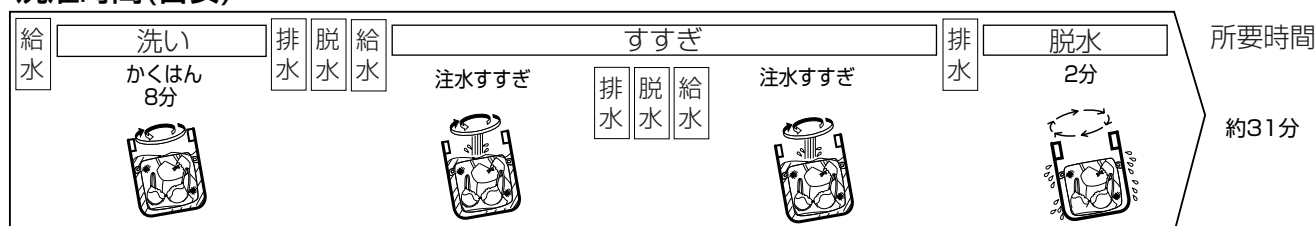
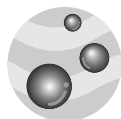
洗濯終了 ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

洗濯容量 2.0kg以下

洗濯できる衣類

表示のついた衣類

お知らせ

●水量は、39Lに自動設定されます。お好みで水量は切り換えられますが、14Lは布傷み防止のため設定できません。
●洗濯ネットの使用をおすすめします。
●アンゴラ混やレース編み、ひきあげ編みなどの衣類の洗濯は避けてください。
●洗濯終了後はすぐに衣類を取り出してください。長時間放置すると、型くずれする恐れがあります。
●**洗い時に気泡が発生します。**

洗濯時間(目安)

●所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Lのときの目安です。 お知らせ 28

毛布やふとんを洗う——毛布コース

毛布や掛けふとんなどの大物を洗う場合に適しています。
必ず、大物洗い用洗濯ネットＣＮ-3(別売部品 46)をご使用ください。洗濯ネットを使用しないと毛布・掛けふとんや洗濯機を傷めたり、水が飛び散る恐れがあります。

洗える毛布

手洗イ30 表示があり綿毛布、アクリル又はポリエステル100%のマイヤー・タフト毛布

- 電気毛布は洗えるものと洗えないものとがあります。電気毛布の取扱説明書に従ってください。

■マイヤー・タフト毛布

ASW-ZR800
ダブルサイズ以下(大きさ180cm×230cm以下)
4.5kg以下のもの

ASW-ZR750
ダブルサイズ以下(大きさ180cm×230cm以下)
4.3kg以下のもの

ASW-ZR700
ダブルサイズ以下(大きさ180cm×230cm以下)
4.0kg以下のもの

■綿毛布

シングルサイズ(大きさ140cm×200cm以下)
1.5kg以下のもの4枚

洗える掛けふとん

■夏掛けふとん

手洗イ30 表示があり中わたがポリエステル100%のもの
大きさ180cm×210cm以下
中わた質量1.0kg以下
総質量1.8kg以下のもの

■羽毛掛けふとん

手洗イ30 表示があり洗濯機で洗えると記載されているもの
大きさ150cm×210cm以下
総質量1.8kg以下のもの

毛布・掛けふとんの準備

毛布や掛けふとんをたたみ、**洗濯ネットに入れてください。**

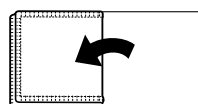
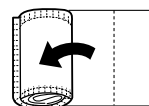
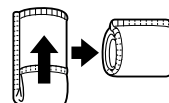
- 綿毛布を2枚以上入れる場合は重ねて折りたたみ、洗濯ネットに入れてください。
- 正しく準備しないと、毛布・掛けふとんや洗濯機を傷めたり、水が飛び散る恐れがあります。
- ゴミや糸くずは取り除いておきます。

シングルサイズの場合

1. 長い方を2つ折りにする

2. 同じ方向に3つ折りにする

ダブルサイズの場合

1. 短い方を2つ折りにする

2. 同じ方向に3つ折りにする

3. 巻く

4. フチのある方を下にして、洗濯ネットに入れる

5. ひもを固く結んでリボン結びにする
(リボン部分はネットと毛布の間にはさみ込む)

水栓を開く （防水性製品は、入れないでください。4）

1	電源 入 を押す ●洗剤0コースが点灯します。
2	コース（洗剤使用）を押して「毛布」を選ぶ ●洗濯の内容は自動に設定されます。 ●風呂水を使う場合は、風呂水 を押してください。24 ●除菌をするときは、除菌プラス を押してください。27
3	洗剤を入れる ●あらかじめ約5Ｌのぬるま湯（約30℃）でよく溶かしていれます。溶かさずに入れると、白く残ることがあります。
4	洗濯ネットに入れた毛布・掛けふとんを入れる ●洗濯ネットの口側が上になるように洗濯・脱水槽に入れてください。入れるときは、横向きにして入れ、洗濯・脱水槽内で縦向きにする方が入れやすくなります。
5	スタート 一時停止 を押し、上ぶたを閉める ●水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26 ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。

●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

洗濯容量

毛　布………………4.5kg以下 (ASW-ZR800)
4.3kg以下 (ASW-ZR750)
4.0kg以下 (ASW-ZR700)
綿毛布………………6.0kg以下
夏掛けふとん………1.8kg以下
羽毛掛けふとん……1.8kg以下

お知らせ

●水量は、自動設定されます。
59L (ASW-ZR800)
57L (ASW-ZR750)
53L (ASW-ZR700)
必要に応じ、51L又は47Lに切り換えることができます。

ご注意

●洗剤は、入れ過ぎると溶けずに残ることがあります。入れ過ぎないようにしてください。

洗濯が終わったら

取り出すときは
洗濯ネットのひもをほどき、毛布・掛けふとんの中心部を持って引き出す。

乾燥は
風通しのよい日陰で自然乾燥、又は毛布乾燥機能のある衣類乾燥機で乾燥する。

毛布が乾いたら
パイル(毛なみ)方向に軽くブラッシングするときれいに仕上がります。

●掛けふとん・綿毛布の乾燥のしかたについては、その取り扱い表示に従ってください。

洗濯時間(目安)

●所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Ｌのときの目安です。 お知らせ 28

ドライマーク衣類などを洗う ドライコース ①

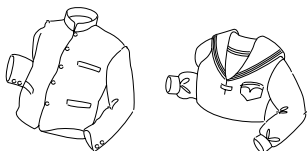
洗濯する前に

洗えるもの

取り扱い絵表示が 手洗イ30 ドライ、手洗い不可 ドライ 表示の衣類、ウールのセーター、シルク製品などのデリケートな衣類

ウール、カシミヤ、アンゴラのセーター、カーディガンなど

絹、麻のワンピース、ブラウス、シャツなど

学生服、セーラー服、スラックス、スカート、ジャンパー、カーテンなど

洗えないもの

表示の衣類

芯地を多く使っており、水につけるだけで型くずれしやすい衣類
ネクタイ、ブレザー、ジャケット、スーツ、コートなど

水につけるだけで著しい収縮や変色、表面変化を起こす恐れのある素材
レーヨン(ビスコース)、キュプラ、ポリノジック及びその混紡品〔裏地として使用しているものも不可〕

毛倒れを起こす起毛製品
ベルベットなどのパイル地、別珍など

表面の凹凸などが消えやすいもの
シワ加工品、エンボス加工品、樹脂加工品など

水につけるだけで型くずれしやすいもの
絹、ウールなどの中で強撚糸使いの生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど

皮革製品、皮革装飾品、装飾品のついた衣類

和服、和装小物

色落ちしやすいもの

洗剤について

表示の衣類

- 中性のドライマーク衣類専用の洗剤を使用してください。
- 洗剤が溶けにくい場合は、よく溶かして入れてください。

表示の衣類

- 中性のドライマーク衣類専用の洗剤以外に中性洗剤もお使いいただけます。
- 粉末中性洗剤を使うときは、ぬるま湯(30℃)でよく溶かして入れてください。

※使用量などについては、洗剤に記載されている取扱説明書に従ってください。

洗濯メモ

- 市販の洗濯ネットの使用をおすすめします。

ご注意

- 素材によっては、ドライコースで洗えないものもありますので、上記参照して確認してください。
- 衣類の取り扱い絵表示、及び素材表示のないものは洗わないでください。

お知らせ

- ドライマーク表示がないデリケートな衣類を洗うときは、衣類の表示に従い風呂水が使えます。
- 入浴剤は、ソフト仕上剤と反応して衣類にうすい変色を起こすことがあります。入浴剤の注意書を確認してください。

洗濯前の衣類のチェック

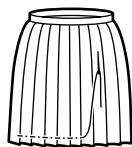
初めて洗う衣類は、色落ちしないか確かめてください。

- 洗剤液を含ませた白いタオルなどを目立たない部分に強く押し当てて、タオルに色移りしないか確認してください。
- スカーフや外国製の衣類には、色落ちしやすいものがありますので十分ご注意ください。

シミや部分汚れがないか確かめてください。

- シミは、裏側にタオルを当て、洗剤液をつけ、一定方向にブラッシングしてください。

- そで口・えり・すそ・ポケットまわりの汚れは、洗剤液をつけブラシなどで軽くたたいて落としてください。

毛素材等でプリーツ加工してあるものは、開かないように糸で留めて洗ってください。糸は乾いてからとってください。

ボタンやししゅうがついている衣類は、裏返して洗ってください。

衣類はたたんでから、洗濯・脱水槽に入れてください。

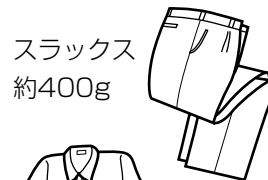
カーテンなどの大物以外は、洗い時間を6分以内にしてください。

- 縮みをおさえるためです。
- カーテンのフックは、必ずはずしてから洗ってください。

洗える量の目安

水　量	洗える量
59L(ASW-ZR800) 57L(ASW-ZR750) 53L(ASW-ZR700)	1.5kg以下
51L	
47L	
43L	0.8kg以下
39L	
36L	
33L	0.2kg以下
29L	
23L	0.1kg以下

- 水量14Lは、布傷み防止のため設定できません。

洗濯物の重さ（目安）

⚠ 注　意　ドライマークの衣類を洗濯するとき

30℃を越えるお湯や風呂の残り湯は使用しない

乾燥後の縮みが大きくなる恐れがあります。30℃以下でも風呂の残り湯を使用するときは、入浴剤が入っていると、入浴剤の色素で洗濯物が染まる恐れがあります。

禁止

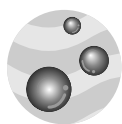
洗剤は適正な量を使用する

指定より多めに洗剤を使用しても汚れ落ちには、あまり差はありません。逆にすすぎが、不十分になり、衣類を傷める原因となります。

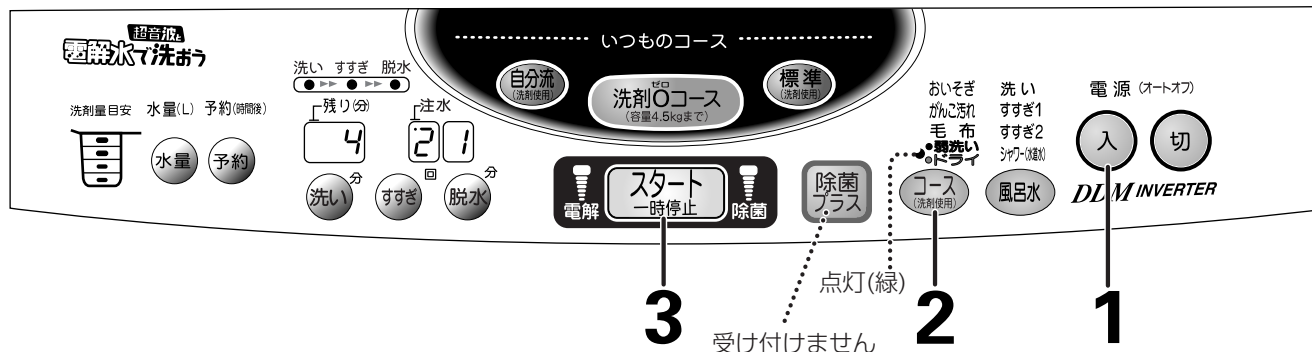
適正な洗剤量の使用

漂白剤は使わない

漂白剤は強アルカリ性なので布地を傷めます。

禁止

ドライマーク衣類などを洗う――ドライコース ②

衣類の縮みを防ぐためにやさしく洗います。
◎洗濯をする前に、必ず 17~18 **をお読みください。**

洗濯容量　1.5kg以下

水栓を開く　（防水性衣類は、入れないでください。4）

1	**電源 入 を押す** ●洗剤0コースが点灯します。
2	**コース(洗剤使用) を押して「ドライ」を選ぶ** ● 洗濯の内容は自動に設定されます。 ● 風呂水を使う場合は、風呂水 を押してください。24
3	**スタート 一時停止 を押す** ●給水が始まります。 ●水量は、必要に応じて 水量 を押してください。26
4	**給水が止まったら洗剤を入れ、手で軽くまぜる** ●粉末中性洗剤は、ぬるま湯（約30℃）でよく溶かして入れてください。 ●**上ぶたを開けていると「ピー」という音と共に「U4」が表示しますが故障ではありません。上ぶたを閉めると洗いが始まります。**（上ぶたの閉め忘れ防止のためです。）
5	**洗濯物をたたんで水中に押し込む**
6	**上ぶたを閉める** ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了　ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

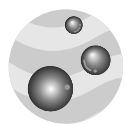
お知らせ

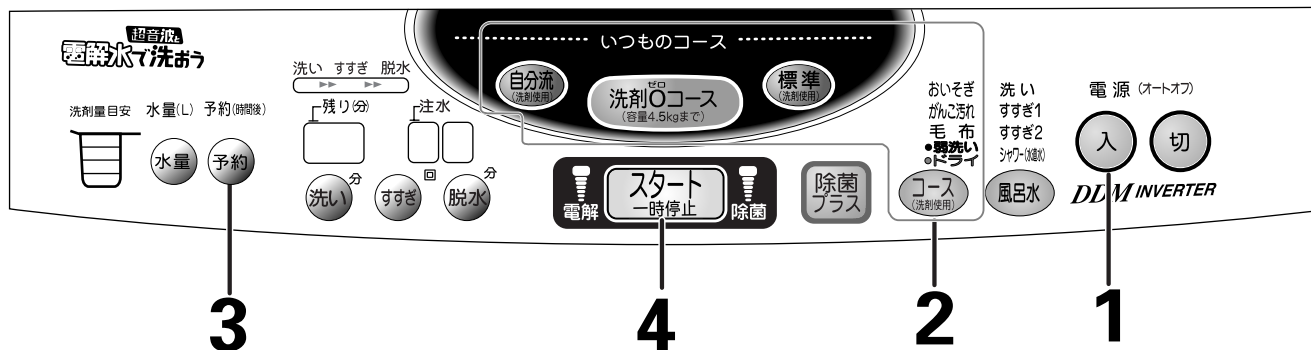
- 水量は、47Ｌに自動設定されます。お好みで水量は切り換えられますが、14Ｌは布傷み防止のため設定できません。
- 縮みを防ぐため、予約洗濯はできません。
- 水量が36Ｌ以上の場合は、洗濯物に水を吸収させるために設定より少ない水量から「洗い」が始まります。
- 脱水時間は、ドライ衣類の収縮を防ぐため1分に自動設定されています。必要に応じ2分、又は3分に切り換えることができます。22
- **洗い時に気泡が発生します。**
- 衣類の縮み防止のため、除菌プラス は受け付けません。

お願い

- 洗濯終了後、すぐに衣類を取り出してください。長時間放置しますと縮んだりする恐れがあります。

洗濯時間(目安)

●所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。給水量が毎分15Ｌのときの目安です。　お知らせ 28

朝起きてすぐ干したいときなどに 予約タイマーでの洗濯

洗濯終了時間を選んで予約するしくみになっています。
ドライ衣類の縮みを防ぐため、ドライコースは予約できません。

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1	**電源 入 を押す** ●洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。
2	**使用するコースを選ぶ** ●風呂水を使うときは、風呂水を押してください。24 ●除菌をするときは、を押してください。27 (洗剤0(ゼロ)・ドライコースは、設定できません。)
3	**を押し、今から何時間後に終了させたいか選ぶ** ●最高12時間後までを、1時間単位で予約できます。
4	**スタート 一時停止 を押す** ●**上ぶたを開けていると「ピー」という音と共に「U4」が表示しますが故障ではありません。上ぶたを閉めると予約行程が始まります。** (上ぶたの閉め忘れ防止のためです。)
5	**洗剤を「洗剤・仕上剤投入容器」に入れ、上ぶたを閉める** **(洗剤0(ゼロ)コースを設定時、洗剤は入れる必要はありません。)** ●その他の洗剤の入れ方 30 ●約1分後、予約ランプと予約時間以外が消灯します。 ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。 ぬれている場合は、洗剤がこびり付くので、乾いた布で拭いてから入れてください。 粉末合成洗剤

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

■予約中の予約内容の確認
予約ボタンを押すと5秒間表示します。

■予約の取り消し
電源スイッチを切ってください。

■予約の変更
電源スイッチを切って、設定し直します。

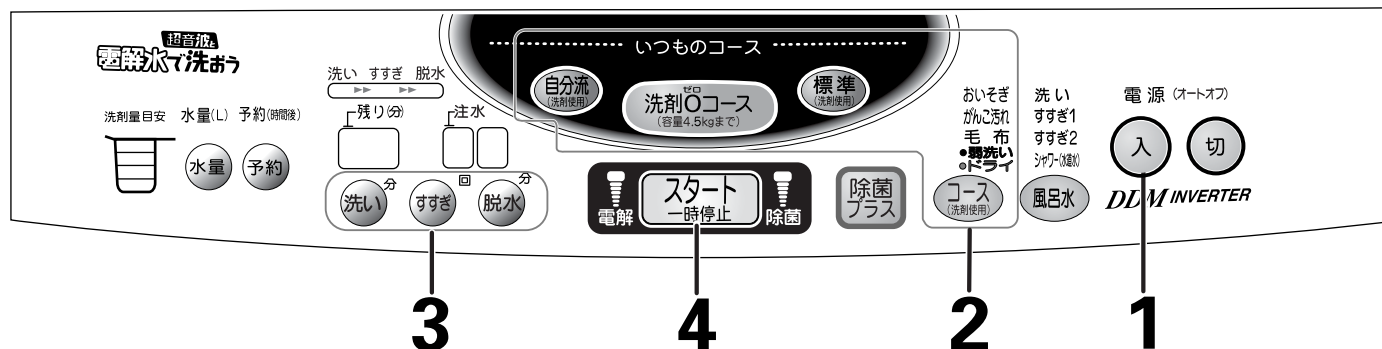
お知らせ

- 電源プラグを抜いたり停電した場合は、予約は取り消されます。
- 洗濯終了時間は、水道水圧・排水条件などによって差が生じることがあります。
- 液体洗剤と液体漂白剤を一緒に使用する場合、液体漂白剤は洗濯・脱水槽、液体洗剤は洗剤・仕上剤投入容器に入れてください。漂白剤は、酸素系のものをご使用ください。塩素系のものは使用しないでください。

ご注意

- 予約洗濯の前に**水栓からの水もれがないことを確認してください。**
- ソフト仕上剤は、衣類の上にこぼさないでください。予約の場合は、長時間放置するためシミ・色落ち・傷みの原因になることがあります。水洗いだけで落ちないものは、石けんをつけてもみ洗いしてください。
- **粉石けんは固まる場合があるので使わないでください。**

排水のみなど 洗濯内容を自分で組み合わせる お好み設定

各コースの洗い時間、すすぎの回数、脱水時間をそれぞれのボタンで設定して、お好みに合った洗濯ができます。また、洗いからすすぎまで、排水のみ、脱水のみなどといった使いかたもできます。洗剤0（ゼロ）コースは、脱水時間のみを増やすことができます。

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

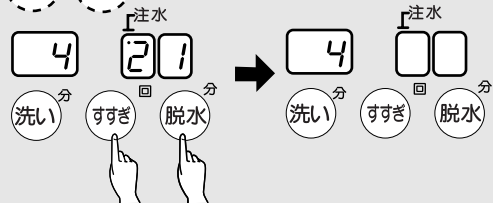
1 電源 入 を押す
- 洗剤0（ゼロ）コースが点灯します。

2 使用するコースを選ぶ
- 洗いのみ、脱水のみなどの設定は、標準（洗剤使用）を押してください。
- 洗剤0（ゼロ）コースは、洗い すすぎ を受け付けません。

3 洗い すすぎ 脱水 を押し、お好みの時間やすすぎ回数を設定する
- ボタンを押すごとに内容は切り換わっていきます。
- 風呂水を使う場合は、風呂水 を押してください。24
- 除菌をするときは、除菌プラス を押してください。27
(洗剤0（ゼロ）・ドライコースは設定できません。)

4 スタート一時停止 を押す
- 水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26

5 給水が始まってから洗剤を入れ、上ぶたを閉める
(洗剤0（ゼロ）コースを設定時、洗剤は入れる必要はありません。)
- 上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。
- **水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

こんなときは	お好み設定	
洗いだけしたいとき 洗濯液を2度使いたいとき	洗いのみ	洗い終了後、排
予洗したいとき のりづけしたいとき 36	洗い▶脱水	
すすぎ水を再利用したいとき 脱水しない方がよいもの すぐ干さないとき	洗い▶すすぎ	すすぎ終了後、
すすぎだけしたいとき	すすぎのみ	すすぎの前に排 すすぎ終了後、
すすいで脱水したいとき	すすぎ▶脱水	すすぎの前に排
脱水だけしたいとき	脱水のみ	洗濯・脱水槽に 前に排水する
洗濯・脱水槽の水を排水したいとき	排水のみ	

お知らせ
- 進行中の運転内容を変更したい場合 34
- 洗濯内容と風呂水の設定が違う場合は、洗濯内容で進行します。
  (例)洗濯内容の設定を「洗いのみ」、風呂水の設定を「洗いからすすぎ2」にした場合、洗濯は洗いで終了します。すすぎは行いません。
- すすぎや脱水から始める時は、脱水の立ち上がり時のバランスが崩れるのを防ぐため、洗濯物は均等に入れ、上から手で押さえてください。「U3」が表示した場合は、再度洗濯物を均等に入れ直してください。
- 「がんこ汚れ」「毛布」「弱洗い」「ドライ」コースで注水すすぎを設定した場合、ソフト仕上剤の効果を出すため、最終すすぎ時の初めに注水を止めて、ためすすぎをします。

それぞれのボタンを押すごとに矢印の方向に移動します。

洗い時間
1分～20分まで1分単位で選べます。

すすぎ方法
- 7種類のすすぎ方法を選ぶことができます。
- 運転するコースによって変わります。

脱水時間
1分～9分まで1分単位で選べます。

洗い時間	
7分～9分	普通の汚れもの
10分～20分	汚れのひどいもの
消灯	洗いなし
1分～6分	汚れの少ないもの

すすぎ	「標準」「おいそぎ」「自分流」	「弱洗い」「ドライ」「毛布」
1回	ため1回	ため1回
注水1回	注水1回	注水1回
2回	シャワーすすぎ+ため1回	ため2回
注水2回	シャワーすすぎ+注水1回	注水2回
3回	ため3回	ため3回
注水3回	注水3回	注水3回
注水4回	注水4回	注水4回
消灯	すすぎなし	すすぎなし

すすぎ	「がんこ汚れ」
2回	ため2回
注水2回	ため1回+注水1回
3回	ため1回+シャワーすすぎ+ため1回
注水3回	ため1回+シャワーすすぎ+注水1回
4回	ため4回
注水4回	ため1回+注水3回
注水5回	ため1回+注水4回
消灯	すすぎなし

(●「ドライ」コースは、1分～3分のみ ●「洗剤0（ゼロ）」コースは、5分～9分のみ)

脱水時間	
6分～9分	厚　物
消灯	脱水なし
1分	シワになりやすいもの
2分～3分	化　繊
4分～5分	普通の洗濯物

	操　作　方　法（運転するコースによって変わります）	
	標準／おいそぎ	自分流／がんこ汚れ／毛布／弱洗い／ドライ
水せずに止まる	洗い を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
	洗い 脱水 を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
排水せずに止まる	洗い すすぎ を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
水・脱水する 排水せずに止まる	すすぎ を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
水・脱水する	すすぎ 脱水 を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
水があれば脱水の	脱水 を押す	洗い すすぎ 脱水 を押す
	すすぎ を「ピー」とブザーが鳴るまで4秒間押し続ける	すすぎ を「ピー」とブザーが鳴るまで4秒間押し続ける 洗い 脱水 は押す必要はありません。

洗濯内容が自動設定されています。

（点線の丸）で示すボタンは使用しない内容のため、設定を消灯させてください。
ボタンを押すごとに内容は切り換わります。

例）ドライコースで洗いだけしたい場合

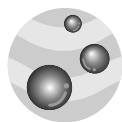
自動設定内容
洗い4分　注水すすぎ2回　脱水1分
すすぎ 脱水 を押して消灯させてください。

4　注水 2 1 → 4　注水
洗い 分　すすぎ 回　脱水 分

除菌プラス設定時のお好み設定方法

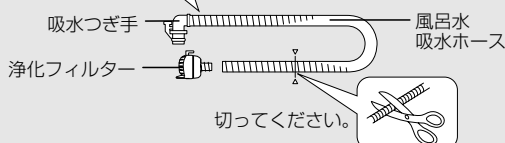
- 除菌プラス を押した後、コースを変更すると 除菌プラス は解除されます。
- 除菌プラス を押すと、洗い・すすぎ・脱水は除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数より増やすことのみできます。28
- 除菌プラス を押すと、最終すすぎが除菌すすぎに変わります。
- お好み設定で洗い・脱水時間やすすぎ回数を減らした後、除菌プラス を押した場合、除菌効果を出すため、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数に変わります。28 洗い すすぎ 脱水 のいずれかを押して消灯させたお好み設定の場合、除菌プラス を押すとお好み設定が解除され、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数になります。お好みの設定に戻す場合は、再び 除菌プラス を押し、解除してからやり直してください。

洗剤0（ゼロ）コースのお好み設定方法

- 洗剤0（ゼロ）コースは、洗い すすぎ は受け付けません。脱水時間のみ増やすことができます。

風呂水を使って洗濯するときに—①

風呂水吸水ホースの長さを調整

- 途中でたるませると吸水時間が長くなったり、正しく吸水できない場合があります。
- ホースは、別売で7mも準備しています。46

1 浴槽と洗濯機の距離に合わせて調節し、ホースの浄化フィルター側をはさみなどで切る

2 風呂水吸水ホースを浄化フィルターに差し込む

- ホースは時計方向に回しながら入れます。
- ホースの内側に水や洗剤液を塗ると入れやすくなります。

風呂水吸水ホースをセットする

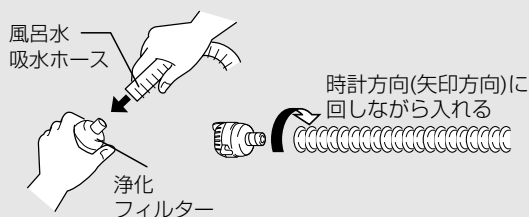
1 風呂水吸水口の吸水口キャップをはずす

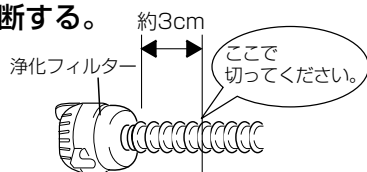
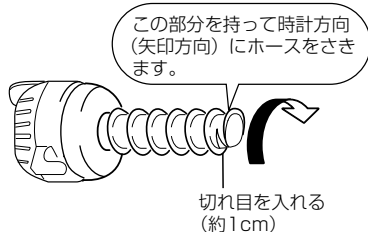
- キャップはなくさないよう保存してください。

2 吸水つぎ手を風呂水吸水口のパイプに確実に差し込む

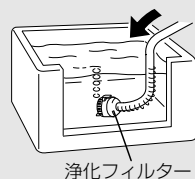
- 吸水つぎ手のツメを風呂水吸水口のパイプに引っかけ、吸水つぎ手を上に持ち上げてはずれないか確認してください。
- 吸水つぎ手のO(オー)リングは、 はずしたり傷つけないでください。空気が入り込み、吸水できなくなります。

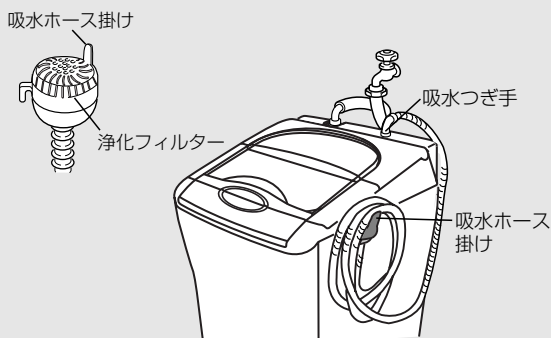
3 浄化フィルターを浴槽に沈める

- 水面から浮き上がらないように浴槽の底部まで沈めてください。浮いたまま使用すると、吸水ができなくなったり、風呂水が多く残ったりします。

■浄化フィルターをホースからはずしたいとき

1 浄化フィルターの根元から約3cmの所でホースを切断する。

2 浄化フィルターに付いているホースを取り除く

ご注意 風呂水吸水ホースの取り扱い

風呂水吸水ホースは、傷つけないでください。
ホースが破れて空気がもれ、吸水できなくなります。

- 浴室などのドアで、はさまないでください。
- 無理な力をかけたり、無理にひっぱったりしないでください。
- 金属部分とのこすれに注意してください。

風呂水吸水ホースの収納

浄化フィルターを製品に掛け、浄化フィルターにある吸水ホース掛けを使って、下図のように収納する

風呂水吸水口より、吸水つぎ手をはずす場合

吸水口キャップで風呂水吸水口にふたをする

- ゴミやほこりが入らないようにするためです。
  はずし方 32 風呂水吸水口 1～5

風呂水の使用を洗いのみ・洗いとすすぎ1回・洗いとすすぎ2回などといった
お好みに合わせて選べます。

風呂水ボタンの設定のしかた

風呂水

●は点灯、○は消灯

風呂水	表示	洗い	すすぎ1	すすぎ2	シャワー(水道水)
1回押す	● 洗い ○ すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)	風呂水	水道水	水道水	—
2回押す	● 洗い ● すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)	風呂水	風呂水	水道水	—
3回押す	● 洗い ● すすぎ1 ● すすぎ2 ○ シャワー(水道水)	風呂水	風呂水	風呂水	—
4回押す	● 洗い ● すすぎ1 ● すすぎ2 ● シャワー(水道水)	風呂水	風呂水	風呂水	水道水 約7～11Ｌ水道水を使用します。
5回押す	○ 洗い ○ すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)	風呂水は使用しません			

除菌プラスを設定した場合・・・・・・風呂水ボタン設定は（● 洗い ○ すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)）（● 洗い ● すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)）のみできます。

洗剤0（ゼロ）コースを設定した場合・・・・・風呂水ボタン設定は（● 洗い ○ すすぎ1 ○ すすぎ2 ○ シャワー(水道水)）のみできます。

ご注意

- 注水すすぎの場合も風呂水で給水します。
- おいそぎコースの場合、風呂水と水道水を同時給水します。
- （● 洗い ● すすぎ1 ● すすぎ2 ○ シャワー(水道水)）（● 洗い ● すすぎ1 ● すすぎ2 ● シャワー(水道水)）を設定の場合ソフト剤を投入するのにすすぎ２で水道水(約４Ｌ)が使用されます。
- 標準・おいそぎ・自分流コースですすぎ１まで設定した場合、すすぎ２に風呂水が数秒間入ります。
(シャワーすすぎ時に風呂水給水が正常に行われたか確認するためです。風呂水給水をしない場合、ためすすぎを追加します。)

ご注意

▶吸い上げ高さに注意する

- ホースの最も高い位置から浄化フィルター接続部までの高さは、下表以下にしてください。

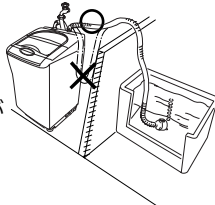
※7mホースは別売です。

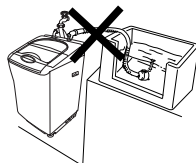
ホースの長さ	約3m	約4m	約7m※
吸い上げ高さ	1.8m	1.7m	1.5m

▶余分なホースを巻いたまま使用しない

- ホースの抵抗が増え、風呂水吸水ができない場合があります。ホースは必要な長さに切ってください。

▶高い壁を越えるときは、ホースのたるみをなくす

- ホースの抵抗が増え、風呂水吸水ができない場合があります。

▶浴槽の水面より風呂水吸水口が低くなる場所では使用しない

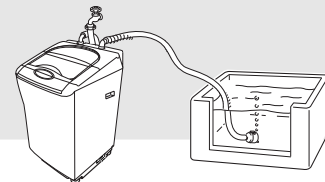
- サイフォン現象により、ポンプの運転が終わっても水が出っ放しになります。

- 風呂の残り湯は、浄化フィルターの状態によって底から8cmぐらい残る場合があります。

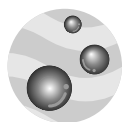
風呂水での洗濯がはじまると

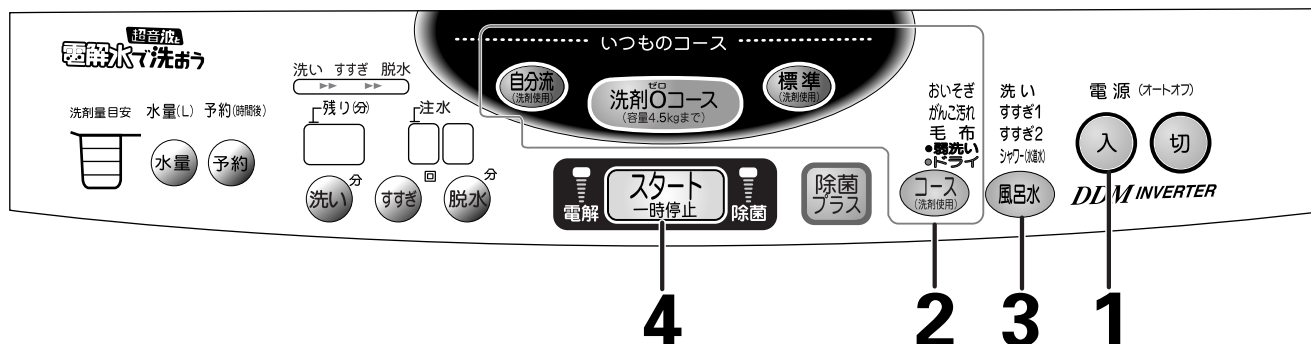
1 風呂水を吸水する前に、水道水(約5秒間)を給水する

- 風呂水ポンプへの呼び水と水栓の開け忘れを確認するためです。

2 風呂水ポンプが風呂水を吸い上げる

- 風呂水吸水ホース内の空気を抜くため、風呂水を給水するまでに約１分かかります。

お知らせ

- 風呂水がなくなったり、洗濯途中で正しく吸水しなくなった場合は、約5分で水道水に切り換わります。
- 水道水に切り換わると、選んでいる風呂水洗濯表示を点滅しながら運転を継続します。
- 洗いの最初から風呂水を正しく吸水しない場合は、約4分後に再度水道水(15秒間)を給水してから、もう一度風呂水を吸い上げます。さらに、4分経過しても正しく吸水しない場合は、水道水に切り換わります。水道水に切り換わった場合、運転終了後、20分間「U6」を点滅します。45

風呂水を使って洗濯するときに──②

風呂水を使って洗濯すると、その使用内容が運転開始30秒後に記憶されます。
次回、風呂水を使用する場合は 風呂水 を押すと前回の内容が点灯します。

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1	**電源 入 を押す** ● 洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。
2	**使用するコースを選ぶ** ● お好み設定で洗濯したいときは、 21 操作 **3** を行ってください。
3	**風呂水 を押し、風呂水を使う内容を選ぶ** 24
4	**スタート 一時停止 を押す**
5	給水が始まってから、 **洗剤を入れ、上ぶたを閉める** (洗剤0(ゼロ)コースを設定時、洗剤は入れる必要はありません。) ● 洗剤の溶け残り防止のため、洗濯・脱水槽内に均等に入れてください。 ● 上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。

● **水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

お願い

● **お買い上げ後、初めて使用するときは、風呂水ボタンを押さずに スタート 一時停止 を押し、水道水による給水を約1分間行ってください。**
水道水の運転により、洗濯機に内蔵されている風呂水ポンプの中に呼び水を給水させるためです。
呼び水…風呂水ポンプが吸い上げ運転をするために必要な一定量の水

お知らせ

● 入浴剤はソフト仕上剤と反応して衣類にうすい変色をおこすことがあるので入浴剤の注意書を確認してください。
変色した場合は、すぐに洗剤を入れて洗濯してください。

ご注意

● **ご使用前は、必ず水栓を開けます。**
○ 風呂水ポンプがうまく働かなかったり、水道水によるすすぎができません。
○ 最終すすぎまで風呂水を使用する場合(すすぎ2まで設定時)でも水栓を開けてください。ソフト仕上剤を投入時、水道水を使用します。
● **洗剤0(ゼロ)コースで風呂水を使用する場合、入浴剤の入った風呂水はさけてください。入浴剤の種類により電解しない場合があります。**

布量検知

洗濯量を調べ、水量を自動的に選ぶ機能です。
(洗剤0・おいそぎ・標準・自分流コースのみ)

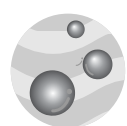
を押すと････

自動的に布量検知をする

水なし状態で、パルセーターが回転して布量を検知します。

検知後、給水を開始し水量を5秒間→運転内容を5秒間→残時間表示をします。

お知らせ

- 洗濯物がぬれていたり洗濯・脱水槽にあらかじめ水がある場合は、水量が多くなることがあります。
- 水が底から約5cm以上入っている場合は、布量検知をしないで下記内容が表示されます。洗濯量に応じた水量を設定してください。
  59Ｌ(ASW-ZR800)
  57Ｌ(ASW-ZR750)
  53Ｌ(ASW-ZR700)
  洗剤0コースのみ 43Ｌ
- 洗剤0コースで洗濯物を入れ過ぎた場合、布量検知後、「U8」を表示し、ブザーが鳴り運転が止まります。[スタート一時停止]を押して洗濯物を減らしてから、再度[スタート一時停止]を押してください。
  4.5kg以下 (ASW-ZR800)
  4.0kg以下 (ASW-ZR750)(ASW-ZR700)

水量の選び方

洗剤0・おいそぎ・標準・自分流コースは、洗濯量に応じて水量を無段階に自動設定します。
但し、洗剤0コースの自動設定水量は最大43Ｌです。手動で設定する場合は、10段階の水量が選べます。

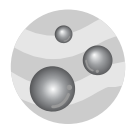
59Ｌ(ASW-ZR800)
57Ｌ(ASW-ZR750)→14Ｌ→23Ｌ→29Ｌ→33Ｌ→36Ｌ→39Ｌ→43Ｌ→47Ｌ→51Ｌ
53Ｌ(ASW-ZR700)　【20Ｌ】【25Ｌ】【30Ｌ】

がんこ汚れコースのみ【　】内の水量になります。

ドライ・弱洗い・毛布・がんこ汚れコースは、自動設定される水量と切り換え可能な水量が決まっています。

	ドライ	弱洗い	毛布	がんこ汚れ
自動設定水量	47L	39L	59L (ASW-ZR800) 57L (ASW-ZR750) 53L (ASW-ZR700)	30L
切り換え可能水量	59L〜23L (ASW-ZR800) 57L〜23L (ASW-ZR750) 53L〜23L (ASW-ZR700)		59L〜47L (ASW-ZR800) 57L〜47L (ASW-ZR750) 53L〜47L (ASW-ZR700)	59L〜14L (ASW-ZR800) 57L〜14L (ASW-ZR750) 53L〜14L (ASW-ZR700)

水量の確認がしたい場合は、[水量]を1回押すと約5秒間表示します。その後、残時間表示に戻ります。
[水量]を2回以上押すと上記の順に水量が変化します。

洗剤・漂白剤・ソフト仕上剤の種類と使いかた 29

すすぎの種類

すすぎの前に排水して、脱水します。

シャワーすすぎ

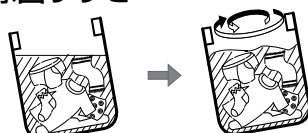
洗濯・脱水槽をゆっくり回し給水と排水を同時に行いすすぐ

注水すすぎ

設定水位まで給水後、水を注水しながらすすぐ

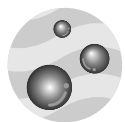
ためすすぎ

設定水位まで給水後、水をためてすすぐ

除菌すすぎ

つけおき(除菌)

ためすすぎ(除菌)

設定水位まで給水後、水をためて、電解水をつくるその後、ためすすぎをする

ご注意
- シャワーすすぎ時、洗濯量が少ないときは、洗濯物に水がかからない場合があります。

除菌プラス※

洗濯槽内の衣類を除菌する場合に使用します。
最終の除菌すすぎ時に電解水の力で雑菌を除菌します。

水栓を開き、洗濯物を入れる
(防水性衣類は、入れないでください。4)

1	電源 入 を押す ●洗剤0(ゼロ)コースが点灯します。
2	使用するコースを選ぶ
3	除菌プラス を押す (洗剤0(ゼロ)・ドライコースは設定できません。) ●風呂水を使う場合は、風呂水 を押してください。24
4	スタート一時停止 を押す ●水量は、必要に応じて 水量 を押して切り換えてください。26
5	給水が始まってから洗剤を入れ、上ぶたを閉める ●上ぶたが開いていると、洗い運転は始まりません。

洗濯終了 ブザー音でお知らせします。
●**水栓を閉じ**、糸くずフィルターを掃除してください。31

※

試験依頼先	社団法人　滋賀県薬剤師会 試験センター
試験の方法	デソキシコーレート培地
除菌の方法	電気分解

お知らせ

- **洗い時と除菌すすぎのためすすぎ時に気泡が発生します。**
- 洗剤0(ゼロ)・ドライコースは、設定できません。洗剤0(ゼロ)コースは、自動的に除菌すすぎを行います。
- 除菌すすぎ中は、除菌ランプが点滅します。
- 水質によっては、除菌の効果が薄れる場合があります。

除菌プラス を押すと・・

- 洗い・すすぎ・脱水のお好み設定は、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間・すすぎ回数より増やすことのみできます。22
- 最終すすぎが除菌すすぎに変わり、所要時間が長くなります。28
- 風呂水ボタン設定は [●洗い ○すすぎ1 ○すすぎ2 ○シャワー(水道水)] [●洗い ●すすぎ1 ○すすぎ2 ○シャワー(水道水)] のみできます。
- 自分流コースの場合のみ、スタートして30秒後に 除菌プラス を記憶します。

- お好み設定で洗い・脱水時間やすすぎ回数を減らした後、除菌プラス を押した場合、除菌効果を出すため、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数に変わります。28 洗い すすぎ 脱水 のいずれかを押して消灯させたお好み設定の場合、除菌プラス を押すとお好み設定が解除され、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数になります。お好みの設定に戻す場合は、再び 除菌プラス を押し、解除してからやり直してください。
- 除菌プラス を押した後、コースを変更すると 除菌プラス は解除されます。

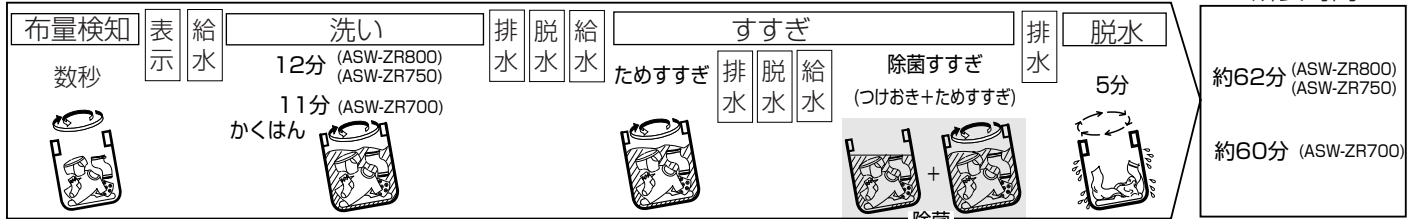
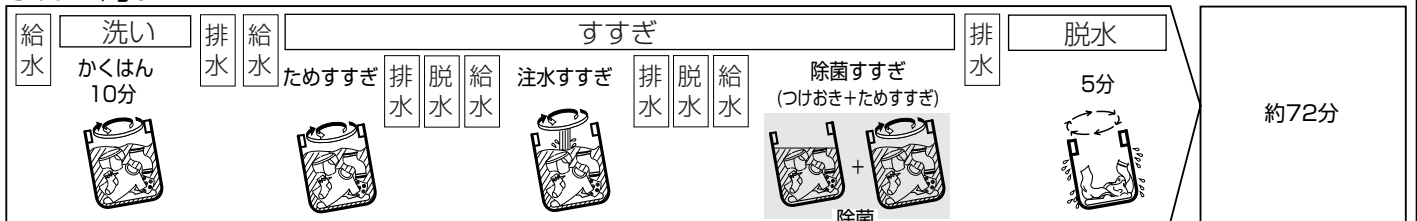
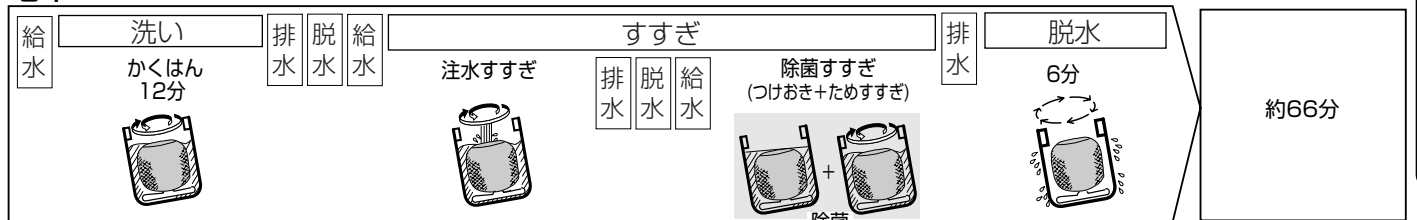
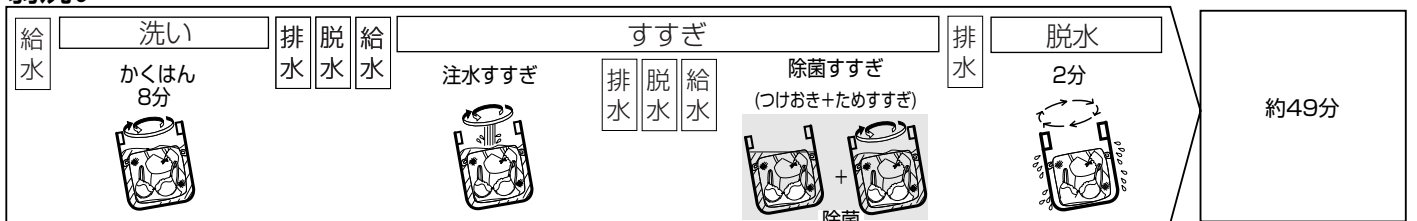
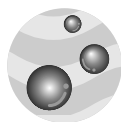
■ 除菌プラスを設定時の洗濯時間(目安)

標準

おいそぎ

がんこ汚れ

毛布

弱洗い

お知らせ
- 所要時間は、水道水圧・排水条件・水質により変わります。給水量が毎分15Ｌのときの目安です。
- 上表の注水すすぎは、注水が止まりためすすぎになるときがありますが、異常ではありません。
- シャワーすすぎ時、給水量が少なく(約毎分5Ｌ以下)、すすぎ具合が不十分なときは自動的にためすすぎを1回追加します。
- 洗濯・脱水槽にあらかじめ水があるときや水量をお好みで設定したときは、所要時間が変わる場合があります。

洗剤・漂白剤・ソフト仕上剤の種類と使いかた

がんこ汚れ・ドライコース以外

水 量（10段階）	洗濯量（目安）	コンパクト洗剤				粉石けんなど	液体洗剤	
		スプーン1杯が約40gの場合	水30L／20g	スプーン1杯が約40gの場合	水30L／20g	水30L／40g	水30L／25mL	水30L／40mL
		標準・自分流・おいそぎ		弱洗い・毛布				
⑩59L (ASW-ZR800)	8.0kgまで		約28g		約39g	約79g	約49mL	約79mL
⑩57L (ASW-ZR750)	7.5kgまで		約27g		約38g	約76g	約48mL	約76mL
⑩53L (ASW-ZR700)	7.0kgまで		約25g		約35g	約71g	約44mL	約71mL
⑨51L	6.0kgまで		約24g		約34g	約68g	約43mL	約68mL
⑧47L	5.0kgまで		約22g		約31g	約63g	約39mL	約63mL
⑦43L	4.0kgまで		約20g		約29g	約57g	約36mL	約57mL
⑥39L	3.0kgまで		約18g		約26g	約52g	約33mL	約52mL
⑤36L	2.5kgまで		約17g		約24g	約48g	約30mL	約48mL
④33L	2.0kgまで		約15g		約22g	約44g	約28mL	約44mL
③29L	1.5kgまで		約14g		約19g	約39g	約24mL	約39mL
②23L	1.0kgまで		約11g		約15g	約31g	約19mL	約31mL
①14L	0.5kgまで		約 7g	注)設定可能水量 毛布コース⑩～⑧ 弱洗いコース⑩～②		約19g	約12mL	約19mL

がんこ汚れコース（高濃度洗濯液）

水 量（10段階）	洗濯量（目安）	コンパクト洗剤		粉石けんなど	液体洗剤	
		スプーン1杯が約40gの場合	水30L／20g	水30L／40g	水30L／25mL	水30L／40mL
⑩ 59L(ASW-ZR800) 57L(ASW-ZR750) 53L(ASW-ZR700) ～ ④ 30L	3.0kgまで		約45g	約90g	約56mL	約90mL
③25L	2.0kgまで		約38g	約75g	約47mL	約75mL
②20L	1.0kgまで		約30g	約60g	約37mL	約60mL
①14L	0.5kgまで		約21g	約42g	約26mL	約42mL

洗濯物の重さ（目安）

作業着上・下
混紡 約800g

パジャマ上・下
綿 約500g

カッターシャツ
(ワイシャツ)
混紡 約200g

アンダーシャツ
綿 約130g

バスタオル
綿 約300g

ブリーフ
綿 約50g

くつ下
混紡 約50g

- **がんこ汚れコース**は、お好みで水量が10段階に設定できますが、高濃度洗濯液の効果を引き出すために、14L～30Lの水量で洗濯することをおすすめします。
- **ドライコース**での洗剤量は、洗剤に記載されている取扱説明に従ってください。

家庭用品品質表示法の改正に従い、メーカーにより洗剤の標準使用量(水30Lに対し○○g)が記載されていないものもあります。
洗剤容器にある「使用量の目安」を参考にしてください。

お知らせ

- 計量スプーンのついていない洗剤は、上の表を参考にしてください。計量スプーンの大きさは、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。計量スプーン1杯が約40g以外の場合は、洗濯機の水量表示に合わせて洗剤を計算しご使用ください。
- 洗剤は、洗濯量と汚れの程度に応じて入れてください。
  ・汚れが多い場合は、洗剤量を増やしてください。
  ・洗剤は、入れ過ぎないようにしてください。すすぎが不十分になり、衣類に残ったり変色の原因になります。
  ・特に軽い汚れでは液体洗剤では、泡が多くなりますので、洗剤を入れ過ぎないようにご注意ください。
- 洗濯量は、JIS（日本工業規格）規定の布地を使用した場合のものです。洗濯物の厚さ・大きさ・種類により洗える量が変わります。布の動きが悪いようであれば、洗濯量や水量(多めに)を調節してください。
- 洗剤の種類によっては、泡立ちが多く洗濯・脱水槽の外に泡があふれ出るものがあります。その場合は、洗剤量を減らしてください。

粉石けん

洗濯機で直接溶かす場合

1 水栓を開き、電源スイッチを入れ、「標準」コースを選ぶ。

2 水量「14L」・洗い「2～3分」を設定し、［スタート 一時停止］を押す。 21

3 給水が止まったら粉石けんを入れ、上ぶたを閉める。

4 運転終了後、洗濯物を入れて電源スイッチを入れ、希望のコースを選ぶ。

5 ［水量］で使用する水量を設定し、［スタート 一時停止］を押し、上ぶたを閉める。

とけにくい場合

1 バケツに約30℃のぬるま湯を約5L用意する

2 十分かきまわしながら、粉石けんを少しずつ入れる

3 固まったり、粒が残ったりしないようによくかきまぜ、洗濯・脱水槽に入れる。

4 洗濯物を入れた後、水栓を開き、電源スイッチを入れ、希望のコースを選ぶ。

5 ［水量］で使用する水量を設定し、［スタート 一時停止］を押し、上ぶたを閉める。

ご注意

- 粉石けんは、合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすく、黄ばみや臭いの原因になります。すすぎは十分に行ってください。
- 使用量が多すぎたり、水温が低いと完全に溶けずに衣類に残ったり、ホースや洗濯・脱水槽に付着した後に離れて、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- **予約洗濯する場合は、粉石けんを使用しないでください。**

- がんこ汚れコースの水量④～①は下記参照

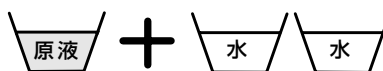
水量（10段階）	水30L／6.6mL	水30L／20mL
⑩59L (ASW-ZR800)	約13.0mL	約39mL
⑩57L (ASW-ZR750)	約12.5mL	約38mL
⑩53L (ASW-ZR700)	約11.7mL	約35mL
⑨51L	約11.2mL	約34mL
⑧47L	約10.3mL	約31mL
⑦43L	約 9.5mL	約29mL
⑥39L	約 8.6mL	約26mL
⑤36L	約 7.9mL	約24mL
④33L	約 7.3mL	約22mL
③29L	約 6.4mL	約19mL
②23L	約 5.1mL	約15mL
①14L	約 3.1mL	約 9mL

がんこ汚れコースのみ 13

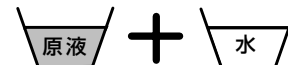
水量（10段階）	水30L／6.6mL	水30L／20mL
④30L (ASW-ZR800)	約13.0mL	約39mL
④30L (ASW-ZR750)	約12.5mL	約38mL
④30L (ASW-ZR700)	約11.7mL	約35mL
③25L	約11.2mL	約34mL
②20L	約10.3mL	約31mL
①14L	約 9.5mL	約29mL

ソフト仕上剤

洗剤・仕上剤投入容器に入れます。
洗濯前に入れておくと、最後のすすぎで自動的に投入されます。

濃縮タイプ(水30Lに対し6.6mL)の場合は、流れやすくするため、ソフト仕上剤の2倍の量の水でうすめてください。

- ソフト仕上剤を入れた後、長時間(12時間以上)放置しないでください。ソフト仕上剤が固まる場合があります。

液体洗剤

洗剤・仕上剤投入容器に入れます。
溶けやすくするため、洗剤と同量の水でうすめてください。

キャップにある「満量 FULL」の矢印位置以上入れないでください。サイフォン現象によりわずかに水が残ることがあります。

洗剤・仕上剤投入容器

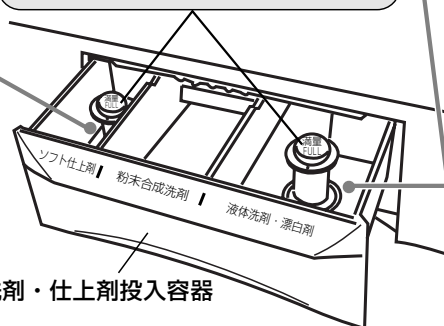
粉末合成洗剤

洗濯・脱水槽に均等に入れてください。
洗剤が固まって衣類にかかると衣類の傷みや洗剤の溶け残りの原因になります。

予約洗濯の場合

予約の場合のみ、洗剤・仕上剤投入容器に入れてください。

お知らせ

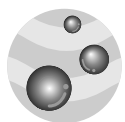
- 液体洗剤と液体漂白剤を一緒に使用する場合、液体漂白剤は洗濯・脱水槽へ、液体洗剤は洗剤・仕上剤投入容器に入れてください。

液体漂白剤

洗剤・仕上剤投入容器に入れます。

粉末漂白剤

洗濯・脱水槽に入れます。

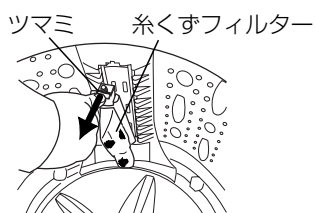
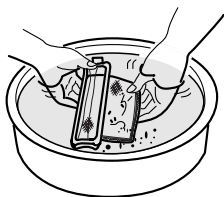
ご注意

- 漂白剤のご使用量と使いかたは、容器の表示に従ってください。

お手入れ――①

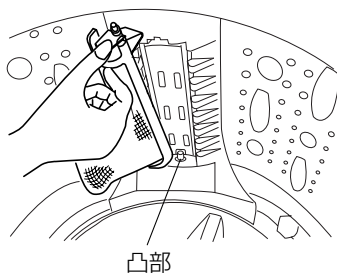
洗濯機を清潔に長くお使いいただくため、各部のお手入れ方法をご紹介します。

糸くずフィルター　毎回

ネットが目詰まりすると、ゴミがとれにくくなります。

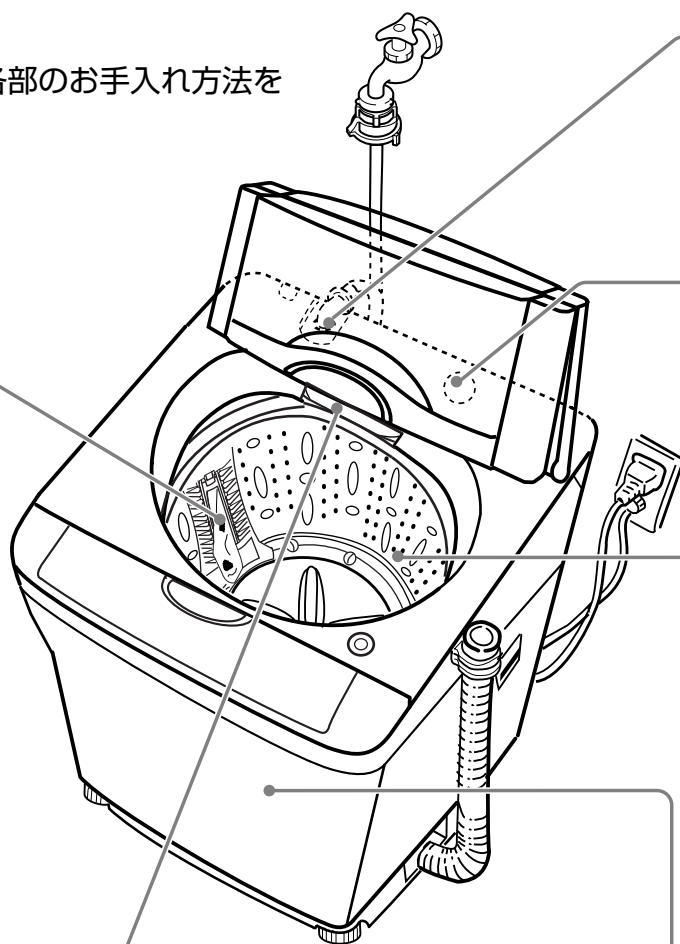
1 ツマミを下に押さえながら上側を手前に引いてはずす

2 ネットを裏返して糸くずを取り除てから、水中でネットを洗う

- 裏返したネットは、元どおりにしてください。

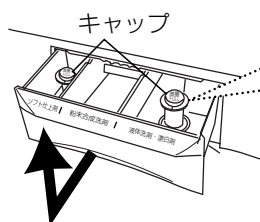
（ネットが乾いているときは、水中でなくても、ネットを裏返すと簡単にゴミをはがしとることができます。）

3 糸くずフィルターの穴を槽内の凸部に差し込んでから全体を押し込む。

お願い

- 衣類が傷む恐れがありますので、糸くずフィルターは必ず取り付けて洗濯してください。

お知らせ

- 糸くずフィルターは消耗部品です。ネットが破れたときは、販売店でお買い上げください。
  別売部品 46

洗剤・仕上剤投入容器

1 手前に引き出し、持ち上げてはずす

お手入れ後、キャップは必ず底につくまで押し込んでください。ソフト仕上剤・液体洗剤・漂白剤が自動投入できなくなります。

2 水洗いする

3 斜め上からはめこみ、押して閉める

お知らせ

- 洗濯終了後、「洗剤・仕上剤投入容器」内に水が残っていることがあります。
  これは、容器内をセルフクリーニングした水です。
  漂白剤や液体洗剤ではありません。
- 液体洗剤、漂白剤をご使用になる場合は、「洗剤・仕上剤投入容器」をはずし、容器内の水を捨ててからご使用ください。

風呂水吸水口

（ポンプフィルター）

風呂水吸水ホースを取りはずします。
洗濯物は、洗濯・脱水槽から出しておいてください。

1 水栓を閉める

2 浴槽から浄化フィルターを取り出す

3 電源スイッチを入れ、標準（洗剤使用）を押し 風呂水 を押す

- ホース内の残水を吸い上げるためです。

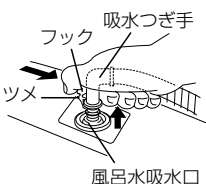
4 スタート一時停止 を押し、約1分後に電源スイッチを切る

5 吸水つぎ手を取りはずす

- 水の飛び散りを防ぐため、吸水つぎ手のフックを指で押し、ツメをはずしてゆっくり持ち上げます。

6 風呂水吸水口の中から、ポンプフィルターを取り出し、ゴミを洗い流す

7 元どおり取り付ける

- ポンプフィルターは、必ず取り付けてください。風呂水ポンプの故障の原因になります。

ご注意

- ポンプフィルターにゴミが詰まったまま使用すると、風呂水ポンプの吸水性能が低下し、風呂水の出かたが悪くなります。
- 風呂水吸水口に指や異物を入れたり、水栓からのホースをつながないでください。感電や故障の原因になります。

本　体

水、又はぬるま湯で
湿らせたやわらかい布でふいてください。

	水ぬれ禁止 本体各部に直接水をかけないでください。ショート・感電の原因となります。

お願い

- 住宅用合成洗剤（マジックリン等）・クレンザー・ベンジン・シンナーなどでふかないでください。プラスチック部品を傷めます。
- 化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書に従ってください。

給　水　口

給水口にゴミがたまると、水の出かたが悪くなります。

1 水栓を閉める

2 電源スイッチを入れ、標準（洗剤使用）を押し スタート一時停止 を押す

- ホース内の水を抜き、水圧を下げて水の飛び散りを防ぐためです

3 約15秒後に電源スイッチを切る

4 袋ナットをゆるめてはずす

5 網にたまったゴミを歯ブラシなどで取り除く

6 袋ナットを傾きのないように確実に締め付ける

ご注意

井戸水等を使用してゴミの詰まりやすい場合は、早めにお手入れをしてください。

洗濯・脱水槽

さ　び　赤さびの混じった水やヘアピンなど、さびやすいものを入れたり、長時間水を入れたまま放置するとさびの原因になります。

さびがついたら

やわらかい布かスポンジに、市販のクリームクレンザーをつけてさびをふきとってください。

- 金属たわしなどは洗濯・脱水槽を傷めるので使用しないでください。

石けんカス　長期間のご使用で、石けんカス（黒いもやもやとしたもの）が発生し、洗濯物につくことがあります。洗剤を多く入れ過ぎたり、溶かし不足の状態で洗濯を繰り返すと石けんカスを発生させ衣類を汚す原因になります。

石けんカスがついたら

その場合は、専用の洗濯槽クリーナーを使って取り除いてください。　別売部品 46

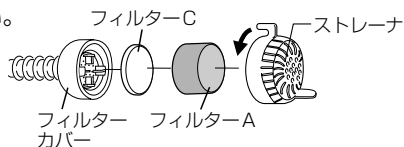
- 使用方法は、洗濯槽クリーナーに記載されている取扱説明書に従ってください。

 お知らせ

湿気の多い場所では上ぶたを開け、できるだけ内部の水分を蒸発させて石けんカスのカビ等を防ぎましょう。

お手入れ――②

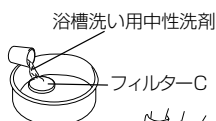
浄化フィルター 週1回程度

1 ストレーナ・フィルターA・Cをはずす
- ストレーナを左方向へ回してはずしてください。

2 ストレーナとフィルターAのゴミを水中で洗い落とす

3 フィルターCを水中で軽くもみ洗いをしてゴミを取り除き、以下の手順でお手入れをする

- 季節によりカビが発生しやすくなる場合、お手入れの周期をより早くしてください。

準備する物
浴槽洗い用中性洗剤(約10mL)
30～40℃のぬるま湯（約2L）
酸素系漂白剤(約10g）・ゴム手袋

①浴槽洗い用中性洗剤を、フィルターCに直接まんべんなくかける

②酸素系漂白剤をよく溶かしたぬるま湯に、フィルターCを約１時間つけおきする

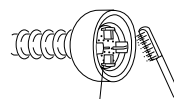
ぬるま湯＋酸素系漂白剤

・塩素系漂白剤は、絶対に使用しないでください。（フィルターの抗菌性が低下します。）

③手で軽くもみ洗いし、水道水でよくすすぐ

・手で強くもんだり、引っ張ったり、ブラシでこすると吸わなくなります。

※簡易的に洗髪用のシャンプーだけで同様にお手入れできます。

4 フィルターBを掃除する
- 網の部分を毛のかたいブラシなどでこすってください。
(ワイヤーブラシは使用しないでください。)

5 元どおり取り付ける（**1**の図参照）
①フィルターCをフィルターカバーにはめ込み、その上にフィルターAをのせます。
②ストレーナをフィルターカバーにかぶせ、右方向へ止まるまで回して取り付けます。

お知らせ
- フィルターA・Cが破れたりして使用できなくなったとき、又はフィルターCをお手入れしても風呂水を吸水しないときは販売店、又はお近くの当社「修理相談窓口」でお買い上げください。
フィルターA・Cは消耗部品です。フィルターの寿命は、使用状態により異なります。別売部品 46

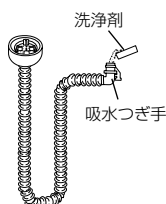
ご注意
- 浄化フィルターにゴミが詰まったまま使用すると、風呂水の出かたが悪くなったり、吸水量不足のため自動的に水道水に切り換わります。

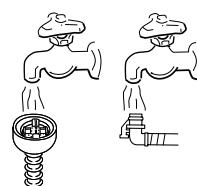
風呂水吸水ホース 月1回程度

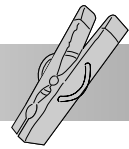
洗浄剤は、一般家庭用に市販されてる浴室などの排水口用洗浄剤を使用してください。

1 風呂水吸水口 32 の**1**～**5**の手順に従って、風呂水吸水ホースを取りはずす

2 上記、浄化フィルターの**1**の手順に従って、フィルターカバーからストレーナ・フィルターA・Cをはずす
- ストレーナを左方向へ回してはずしてください。

3 洗浄剤をホースに入れる
①フィルターカバーと吸水つぎ手を上に持ち上げたまま、吸水つぎ手の口より洗浄剤を入れる。
②風呂水吸水ホースを軽く振って、洗浄剤をホースの内部までまんべんなく移動させる。

4 ぬるま湯(約30℃)を流し込む
- コップ一杯分（約200mＬ）のぬるま湯をフィルターカバーの口より流し込む。その後、バケツなどに入れ約6時間放置する。

5 風呂水吸水ホースの内部を水道水ですすぐ
- フィルターカバーまたは、吸水つぎ手の開口部より水道水を流し、ホース内部をよくすすいでください。

6 元どおりに取り付ける
上記「浄化フィルター」参照

洗濯 Q & A ─①

こんな風に洗濯したいけど、どうすればできるのかしら？という疑問に答えます。

Q 洗濯液を2度使うには？

A 下記手順と 21~22 を参考にトライしてみてください。

1 1度目の洗濯物をお好みのコースで「洗い」のみ行う
- 水量は、必要に応じ切り換えてください。

2 洗濯物を取り出し、2度目の洗濯物を入れる
- 洗濯物が洗濯液にひたるよう、上から押さえます。
- 必要に応じて洗剤を追加します。

3 お好みのコースと水量を選び、「洗い」「すすぎ」「脱水」の全自動運転をする

4 運転終了後、2度目の洗濯物を取り出し、1度目の洗濯物を洗濯・脱水槽に戻す
- 洗濯物は均等に入れてください。

5 お好みのコースで「すすぎ」「脱水」のみ行う
- 水量は、必要に応じて切り換えてください。
- 除菌プラス を押すとお好み設定が解除され、除菌プラス設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数になります。22

Q 終了ブザーの音を鳴らないようにするには？

A スタート一時停止 を押して設定してください。

鳴らしたくないとき

電源スイッチ「入」の状態で スタート一時停止 を約4秒間押し続ける。「ピー」とブザーが鳴ったら設定完了。

再び鳴らしたいとき

電源スイッチ「入」の状態で スタート一時停止 を約4秒間押し続ける。「ピッ」とブザーが鳴ったら設定完了。

Q お子さまのいたずら（運転中の上ぶた開放）お知らせブザーを鳴らすには？

A 水量 を押して設定してください。

鳴らしたいとき

電源スイッチを入れ、水量 を「ピー」とブザーが鳴るまで（約4秒間）押し続ける。

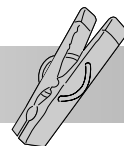
- 運転中、上ぶたを５秒以上開けると運転を停止し、異常表示（US）とブザーが2時間鳴り続けます。上ぶたを閉めると、異常表示は消えてブザーは止まり、運転を再開します。２時間後、US のみを表示します。

鳴らしたくないとき(解除)

電源スイッチを入れ、水量 を「ピッ」とブザーが鳴るまで（約4秒間）押し続ける。

Q 運転途中で運転内容を変更するには？

A できる変更とできない変更があります。

- 水量は、洗い及びすすぎ中であれば変更できます。但し、洗剤0（ゼロ）コース、除菌プラス設定時は、洗い中のみ変更できます。
- 洗い・すすぎ・脱水の内容は、洗い終了までであれば変更できます。
  洗いをやめたい場合は、スタート一時停止 を押してから、洗い を押して洗いの表示を消してください。
  但し、洗剤0（ゼロ）コース設定時は、洗い終了までであれば脱水時間のみ増やすことができます。除菌プラス設定時は、洗い終了までであれば、洗い・脱水の時間とすすぎ回数を増やすことのみできます。
- その他の変更は、電源スイッチを「切」にし、再び「入」にしてから設定し直してください。

Q 凍結して洗濯機が使えなくなることってあるの？

A 洗濯終了後も、洗濯機の給水ホースや洗濯・脱水槽内には水が少し残っています。気温が低くなると、その水が凍結してしまうことがあります。
凍結を防ぐ方法は3通りあります。万一凍結してしまった場合は、下記手順に従ってください。

凍結防止の方法

その1 残水排水プログラムを働かせる

運転終了9分後に、自動的に残っている水を排水する機能です。

設定したいとき

電源スイッチを入れ、脱水を4秒以上押し続ける

- 「ピー」とブザーが鳴ったら設定完了。

設定を取り消したいとき

電源スイッチを入れ、脱水を4秒以上押し続ける

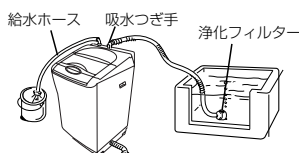
- 「ピッ」とブザーが鳴ったら設定完了。

その2 給水ホース・風呂水吸水ホース・排水ホースの水抜きをする

1 水栓を閉め、電源スイッチを入れ、標準(洗剤使用)を押し、スタート/一時停止を押す

- ホース内の水を抜き、水圧を下げるためです。

2 約15秒後に電源スイッチを切る

3 給水ホースの水道蛇口側をはずし、バケツなどでホースから出る水を受ける

4 浴槽から浄化フィルターを取り出す

5 電源スイッチを入れ、標準(洗剤使用)を押し、風呂水を押す

- ホース内の残水を吸い上げるためです。

6 スタート/一時停止を押し、約1分後に電源スイッチを切る

7 吸水つぎ手を風呂水吸水口からはずし、バケツなどでホースから出る水を受ける

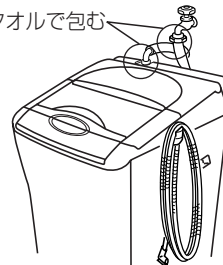
8 電源スイッチを入れ、すすぎを「ピー」とブザーが鳴るまで4秒間押し続け、スタート/一時停止を押す

- 洗濯・脱水槽内の水を排水するためです。

その3 風呂水ポンプ部を保温する

内蔵している風呂水ポンプの内部には常に水が入っています。洗濯機の後上部に毛布などをかぶせて保温してください。

凍結してしまったときは

1 給水ホースの接続部を蒸しタオルで包む

2 水栓を閉め、給水ホースをはずし、お湯（50℃未満）につける

- 風呂水吸水ホース・浄化フィルターも同様にお湯につける。

3 約2Lのお湯（50℃未満）を洗濯・脱水槽に入れ、約10分間放置する

4 給水ホース・風呂水吸水ホースをつなぎ、水栓を開けて次の3点を確認する

①手でパルセーターが回せるか
②運転して給水・排水するか
③風呂水が吸水されるか

ご注意

風呂水ポンプ・吸水ホースなどは、凍結させた状態では使わないでください。故障の原因になります。

Q ドライマーク衣類の上手な干しかた・アイロン仕上げは？

干しかた

- 風通しの良い日陰に干してください。
- 衣類乾燥機には「ドライマーク衣類」を乾燥できるものとそうでないものがあります。詳しくは、衣類乾燥機の取扱説明書に従ってください。

ウール、アンゴラ、カシミヤなどのセーター	絹、麻などのブラウスやワンピース	スカート	スラックス
形を整え、裏返して平干し	ハンガー干し	型を整えてハンガー干し(伸びやすいものは平干し)	折り目を合わせてハンガー干し

アイロン仕上げ

- スチーム・ドライやアイロンの温度などは、衣類の取り扱い絵表示に従ってください。
- てかりの出やすいスカート・スラックスやししゅう・ビーズのついたものは当て布をしてください。

■アイロンの絵表示について

この絵表示のものはアイロンががけができません。

アイロンの下に波がある絵表示は、当て布をしてアイロンがけをしてください。

■アイロンの適性温度

約80～120℃ アクリル系 ナイロン

約140～160℃ ポリエステル 毛・絹

約180～210℃ 綿・麻

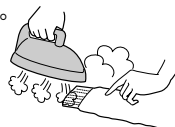
セーターの場合

全体の仕上げ

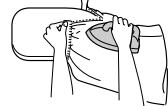
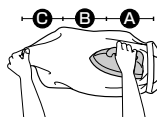
スチームアイロンを軽く浮かせてスチームをかけ、形を整える。

そで口などの部分仕上げ

手でたて方向に引っぱって形を整える。伸びきったゴム編み部分には、たっぷりスチームをかける。

- 押さえがけは、しないでください。

スカートの場合

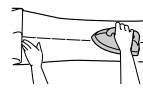
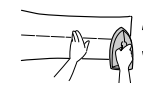
- 左手を常に使い、少し引っぱるようにするのがポイントです。

1 ファスナーまわりをかける

2 Ⓐの部分から順に、3段階に分けてかける。

3 すそを微調整する。

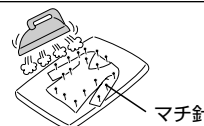
スラックスの場合

- 左手を常に使い、少し引っぱるようにするのがポイントです。

1 ファスナーまわりと腰まわりをプレスする

2 センターをプレスする

3 すそをプレスする

4 前・後の線をプレスする

縮んだとき

元の寸法まで引っぱってマチ針を打ちます。
その後、スチームアイロンを浮かせた状態でスチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておきます。

Q のりづけの上手な方法は？

A のりの種類によって使いかたが異なります。パッケージの表示と下記手順に従ってください。

1 水栓を開き、電源スイッチを入れ、洗濯物を入れる

2 標準(洗剤使用)を押し「水量(下表参照)」「洗い3分」「脱水1分」を設定する　お好み設定 21

水　量	洗える量
39L	1.5kg以下
36L	1.2kg以下
33L	1.0kg以下
29L	0.7kg以下
23L	0.5kg以下

3 スタート(一時停止)を押す

4 給水が止まったら洗濯のりを入れ、上ぶたを閉める

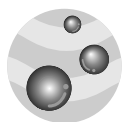
ご注意

- 「洗濯機で使用できる」と表示されたものを、その注意書きに従ってご使用ください。
- のりづけした洗濯物は、衣類乾燥機で乾かさないでください。乾燥機のフィルターの目詰まりの原因となります。
- 糸くずフィルターにたまった糸くずを取り除いてください。のりで固まって取りにくくなります。

のりづけ後は洗濯・脱水槽を洗います

のりが残っていると、故障の原因になります。
のりづけ後、引き続き洗濯する場合は、のりが洗い流されるため、洗浄の必要はありません。

1 洗濯物を取り出した後、標準(洗剤使用)を押し、
「水量 59L (ASW-ZR800) 57L (ASW-ZR750) 53L (ASW-ZR700)」
「洗い6分」「脱水1分」に設定する　お好み設定 21

2 スタート(一時停止)を押し、上ぶたを閉める

据え付け——①

据え付け前

電源プラグをコンセントに差し込まないでください。

据え付け後

必ず試運転を行い、水もれや異常音が発生しないか確認してください。

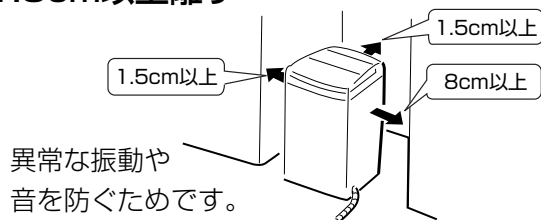
冬期に凍結の恐れのない場所に据え付ける

凍結の恐れのある場合 35

直射日光のあたる場所はさける

プラスチック部品の色や形が変わる恐れがあるためです。

本体は排水ホース側が壁から8cm以上、反対側および裏側は壁から1.5cm以上離す

異常な振動や音を防ぐためです。

洗濯機トレーの使用をおすすめします

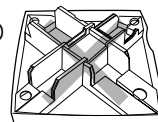
気温と水温の差が大きいと洗濯機の内側に結露(露つき)が生じます。この結露や水はねで床面をぬらすことを防止するためです。

別売部品 46

テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけない

画像が乱れたり、雑音の原因になります。

梱包用の台座は、据え付けの台として使わない

使用しますと洗濯機の故障の原因になります。

高い置台に据え付けない

ブロックなどは、底部と床のスペースが開き子供などが手を入れ、回転部でけがをする恐れがあるためです。

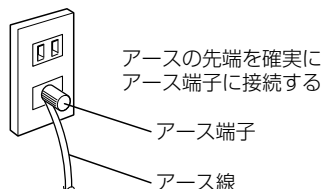
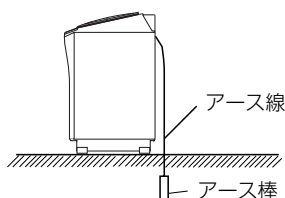
アース

アース工事は有料です。

⚠警告

万一の感電防止のため、必ずアースを取り付けてください。又、漏電ブレーカーの取り付けをお勧めします。(詳しくはお買い上げの販売店又は、電気工事店にご相談ください。)

アースの付けはずしは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。設置場所の変更や転居の際にも、アースの取り付けを必ず行ってください。

コンセントにアース端子がある場合

コンセントにアース端子がない場合

安全にご使用いただくため、D種(第3種)接地工事が必要です。お買い上げの販売店、又はお近くの当社 修理相談窓口 にご談ください。(接地工事は電気工事士の資格が必要です。)

下記の場所に、アースを絶対に取り付けないでください。(法令等で禁止されています。)

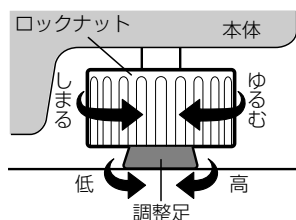
- ガス管…爆発や引火の危険があります。
- 電話線や避雷針…落雷のとき危険です。
- 水道管…途中よりプラスチックの管になっているところが多いためです。

水平に設置する

※設置場所・設置面の状態により洗濯機が水平に置けない場合があります。
次の説明をご覧の上、調整してください。

ご注意
- 水平に設置されていないと異常振動・騒音・故障の原因となります。
- 洗濯パンに入らない場合は、ワンタッチ設置脚を使用してください。
別売部品 46

1 がたつかないように脚を調節する。

①前面右足のロックナットをゆるめ、調整足を回して調整する
②調整が終わったらロックナットを回してしっかり締め付ける

2 水準器の気泡の位置を確認する

- 気泡が円の中に入っていない場合は、付属の高さ調整クッションゴムで調整する
- 気泡が円の中に入っている場合は、調整の必要はありません。

水準器は真上から見てください。

3 水準器の気泡の位置に応じ、高さ調整クッションゴム又は調整足で調節する。

- 気泡が片寄っている方向が高くなっています。反対側を高くして調整します。
- 調整足の調整が終わったらロックナットを回してしっかり締め付けてください。

高さ調整クッションゴム

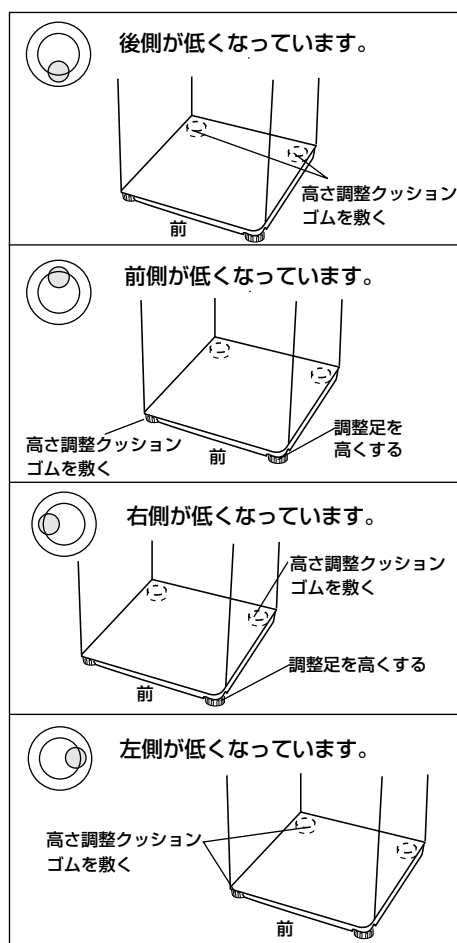
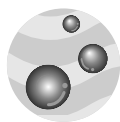
2個セットになっています。
切り離してご使用ください。
1枚で5mm、又は2枚を重ねて10mm高さ調節ができます。

2枚重ねる場合、高さの低い方を下にして重ねてください。

4 洗濯機の対角を押さえて、がたつきがないか確認する。

- 気泡が円の中に入っていても、がたつきがある場合は再調節してください。
がたつきがあると異常振動・騒音・故障の原因となります。

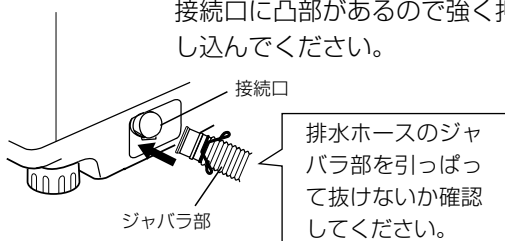
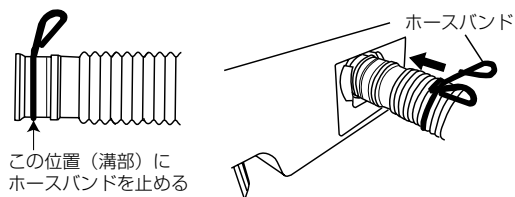
調整のしかた

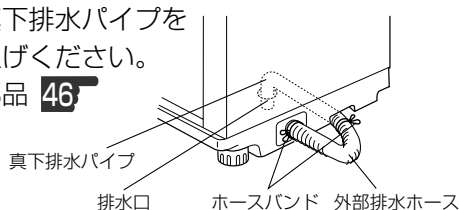
- 付属の高さ調整クッションゴムだけでは調整できない場合は、適当な板材などを敷いて傾きを少なくしてから調整してください。
または別売の高さ調整クッションゴムをお買い上げください。別売部品 46

据え付け――②

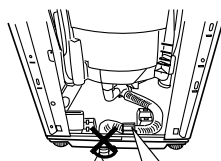
排水ホースの取り付け

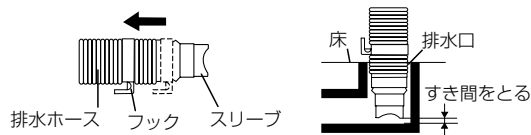
ご注意 排水ホースの取り付けは、確実に行ってください。正しく取り付けないと、使用中に排水ホースが抜け、水もれの原因になります。

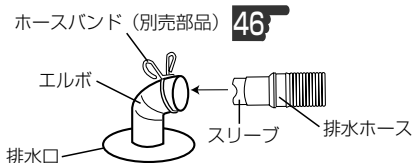
1 排水ホースを接続口に差し込む。止まった所から更に「カチッ」と音がするまで差し込む

ご注意 ホースの抜けを防止するために接続口に凸部があるので強く押し込んでください。

2 ホースバンドを下図の位置に移して止める

排水口が洗濯機の下にくる場合

専用の真下排水パイプをお買い上げください。
別売部品 46

床の状態や排水口の位置などによりどうしても取り付かない場合には、ワンタッチ設置脚と合わせてご使用ください。　別売部品 46

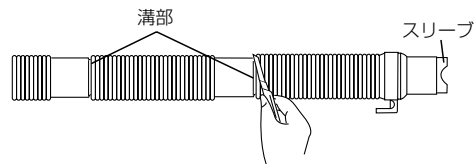
ご注意 下図の排水ホースの取り付けは、絶対にしないでください。ホースが破れて水もれしたり、異常音の原因になります。

排　水　口

- **フックをずらし、排水口に差し込んでください。**
  スリーブは、排水ホースの先端がふさがれて排水が悪くならないようにすき間をもたせるものです。必ず取り付けてご使用ください。

排水口がエルボの場合

排水ホースの先端部をエルボにしっかり差し込み、ホースバンドでエルボに確実に固定する。

排水ホースが長すぎる場合

1 スリーブをはずす

2 ホースの溝部を切る

3 ホース先端にスリーブを差し込む

（本体と洗濯パンなどの排水口の距離に応じて溝部2ヵ所のうち、どちらかの溝部を切ってください。）

排水ホースを延長する場合

お買い上げの販売店、又はお近くの当社 修理相談窓口 にご相談の上、排水ホース補修キットをお買い上げください。　別売部品 46

排水ホースの長さ、および敷居を超える場合の高さは、下表に従ってください。

延長ホースの状態	延長ホースの高さ	延長ホースの長さ
途中で高くなる場合	15cm以内	1m以内
途中で高くならない場合	–	3m以内

排水ホースの付け換え

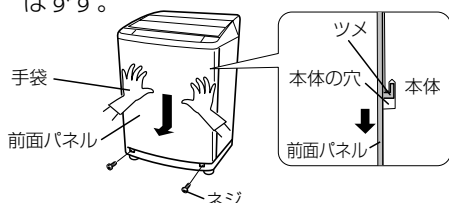
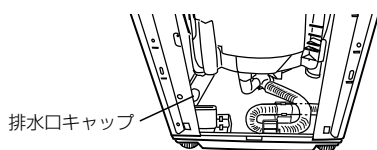
排水ホースは、排水場所によって左側に付け換えることができます。

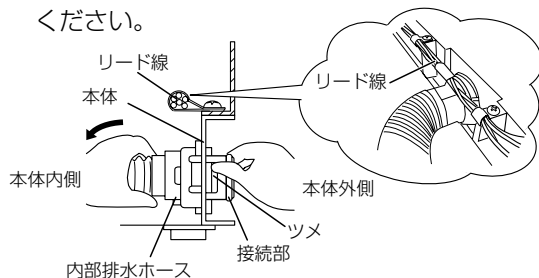
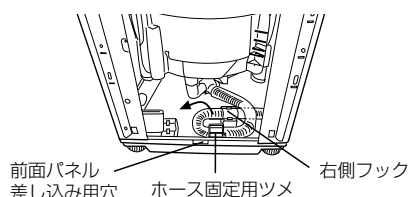
- 電源プラグを抜いてから下図をご覧の上、確実に行ってください。正しく取り付けないと、水もれの原因になります。

⚠警 告

けがを防ぐために、付け換え作業は必ず手袋をしてください。

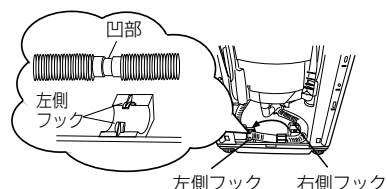
1 前面パネルをはずす

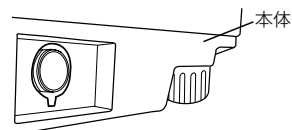
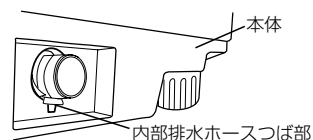
①ネジをはずす。
②前面パネルを下側にずらしてツメを本体の穴からはずし、前面パネルを手前に引いてはずす。

2 本体左側の排水口キャップをはずす

3 接続部のツメ上部を強くつまみ、内部排水ホースを下側（矢印方向）に動かし、本体からはずす

- リード線を引っ張らないように注意してください。

4 内部排水ホースを右側フックからはずす

ご注意

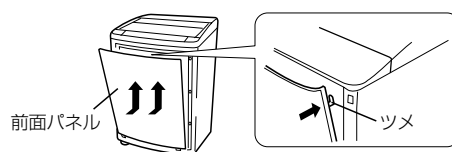
- 内部排水ホースを固定してるツメは絶対にはずさないでください。水もれや異常振動の原因になります。

5 内部排水ホースを左側のフックにはめ込む

- 内部排水ホースの凹部を確実に左側のフックにはめ込む。

6 内部排水ホースを左側の穴にはめ込む

①内部排水ホースつば部を下側にし、本体の穴に入れる。

②内部排水ホースつば部を本体の外側に引っかけてから上へ持ち上げてはめ込む。

7 排水口キャップを本体右側に取り付ける

8 前面パネルをはめる

- 前面パネルの下中央の凸部を本体の穴に差し込み、ツメ(左右3ヶ所)と本体の穴を合わせ、両側を押しながら持ち上げる。

9 ネジを取り付ける

10 接続口に排水ホースを取り付ける 39

- 正しく取り付けないと排水ホースが抜け、水もれの原因になります。

据え付け――③

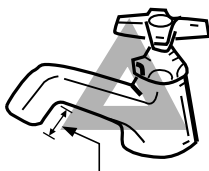
給水ホースをつなぐ・はずす

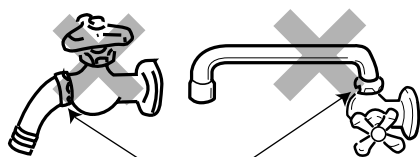
給水ホースは、マジックつぎ手によって水栓につなぐようになっています。

- 給水ホース・マジックつぎ手は、付属品又は当社専用のもを使用してください。
- 水栓にはマジックつぎ手が使えるものと使えないものがありますので、ご注意ください。
- 分岐水栓の取り付けは、お買い上げの販売店、水道工事店又は別紙「お客さまご相談窓口」記載のお近くの **修理相談窓口** にご相談ください。

水栓について

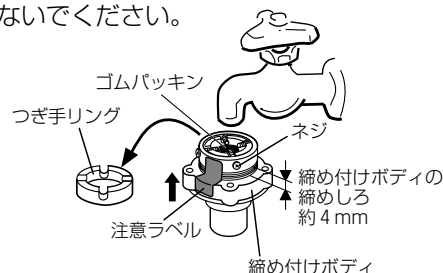
横水栓…適しています。

角口栓…使えるものと使えないものがあります。

16mm以上あれば使えます。
それより短いと、マジックつぎ手が取り付けられません。

自在水栓…給水栓ジョイントをご利用ください。別売部品 46

ここから水もれの恐れがあります。

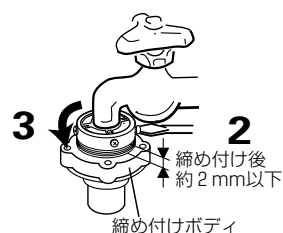
step1 マジックつぎ手を取り付ける

1 ネジ4本をゆるめ、マジックつぎ手のゴムパッキンと蛇口の先端を垂直に押し当てる。

- 蛇口の口径が大きいときは、つぎ手リングを取り出してください。
- 注意ラベルは締め付けボディをゆるめた状態で貼ってあります。蛇口にマジックつぎ手をネジで締め付けるまでは、注意ラベルは、はがさないでください。

2 蛇口の先端がマジックつぎ手の中心になるように、ネジを均等にしっかり締め付ける。

- 壁側になるネジは前もって調整しておくと便利です。

3 注意ラベルをはがし、締め付けボディを矢印方向へ回して締めしろが約2mm以下になるまで強く締め付ける。

- 強く締め付けないと水もれします。
- ゴムパッキンを水栓に強く押し当て水もれを防ぐためです。

ご注意

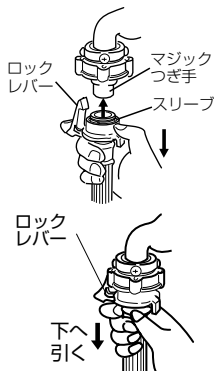
- マジックつぎ手は、取り付けかた・転居の際に取り換えた時・長期間の使用でゆるみが生じた時に、水もれが起きる場合があります。
  その場合は、**1** の図のように締め付けボディの締めしろを約4mmにゆるめてから、上記方法でマジックつぎ手を取り付け直してください。ゴムパッキンを水栓に強く押し当て水もれを防ぐためです。
- パッキンに蛇口の形が付いていたり、劣化している場合は、マジックつぎ手を取り換えてください。
  転居や取り付け直した時は、特にご注意ください。
- 今までお使いのマジックつぎ手がある場合でも、必ず付属のマジックつぎ手と取り換えてください。
- 転居の際、及び設置し直しの時には、給水ホースの本体側も、確実に締め付け直してください。

step2 給水ホースをつなぐ

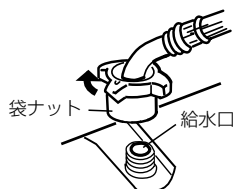
水栓蛇口側

1 スリーブを引き下げたままでマジックつぎ手に差し込む

2 スリーブをはなし、パチンと音がするまで十分に差し込む

3 ロックレバーがかかっているのを確認した後、ホースを下へ引き、完全に取り付けができているか確認する

本体側

1 袋ナットの先を給水口に当てがう

2 袋ナットを傾きのないように確実に締め付ける

給水ホースをはずす場合

水栓を閉めるだけでは水が飛び散りますので、次の手順を必ずお守りください。

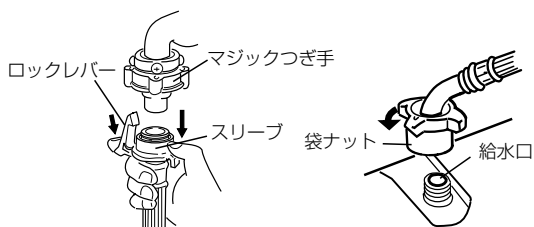
1 水栓を閉める

2 電源スイッチを入れ、を押し を押す

- ホース内の水を抜き、水圧を下げるためです

3 約15秒後に電源スイッチを切る

4 水栓蛇口側　ロックレバーを押し、スリーブを引き下げてホースをはずし、バケツなどでホースから出る水を受ける

本体側　袋ナットをゆるめてはずす

給水ホースを延長する場合

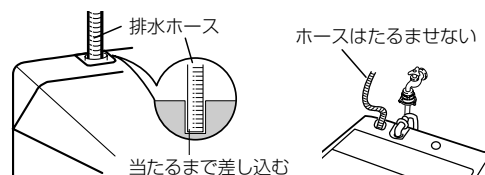
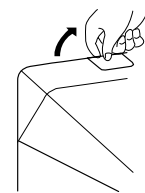
お買い上げの販売店、又はお近くの当社 修理相談窓口 にご相談の上、専用の給水延長ホースをお買い上げください。 別売部品 46

衣類乾燥機（除湿型）と組み合わせる

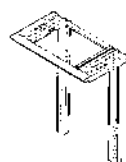
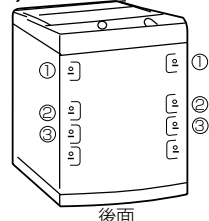
1 洗濯機上面にある「除湿型衣類乾燥機用排水口」のキャップをはずす

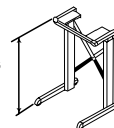
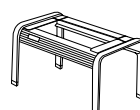
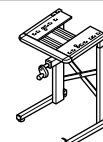
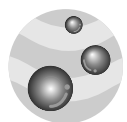
- キャップはなくさないように保存してください。

2 乾燥機の排水ホースが使用中に抜けないようにしっかり排水口の奥まで差し込む。

- 差し込みが不十分だと乾燥機の水蒸気が結露することがあります。
- 排水ホースがたるむ場合は、ホースが排水口の奥より浮き上がらないことを確認した上で切ってください。

乾燥機の排水ホースと洗濯機の連結方法は、乾燥機の取扱説明書の「据え付け」の項をご参照ください。

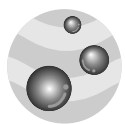
衣類乾燥機専用ユニットを取り付ける

（品番ＫＡ－ＳＤＳ－１２）

洗濯機の後面に直接取り付けます。

- ①と③の穴、左右各２カ所に固定金具（A）、（B）を取り付けてください。
- 水道の蛇口などにより、設置高さを高くする必要がある場合は、①と②の穴を使用し、専用ユニットの支柱の位置を調節してください。
- 取り付け方法は、衣類乾燥機専用ユニット（品番KA－SDS－12）の組立説明書をご参照ください。

（品番ＫＡ－ＳＤＳ－ＦＸ3）
据置タイプ
高さ調整　6段階

（品番ＳＤＳ－40ＦＬ）
床置専用

（品番ＫＡ－ＳＤＳ－FXUD）
据置タイプ
昇降式置台

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

故障かな？と思ったとき

実際には故障ではないのに、故障だと誤解されがちなものをあげています。
残時間・予約表示部、又は風呂水洗濯利用表示部が点滅している場合は、異常表示一覧表 45 をご確認ください。
故障だと思われる場合には、お買い上げの販売店・裏表紙、又は別紙「お客さまご相談窓口」記載のお近くの 修理相談窓口 にご相談ください。

症状	原因
運転中や電源スイッチを切っても **操作パネル部が暖かく感じる**	●運転中及び運転後しばらくは、部品の放熱作用で操作パネル部が暖かくなることがあります。
運転終了後に **「ジー」と音がする**	●残水排水プログラムの設定をしている場合は、凍結を防ぐため、排水バルブの水抜きをする音がします。35
脱水終了後に **「シャー」と音がする**	●洗濯機の振動を抑えるために、洗濯・脱水槽上部に入っている液体の音です。脱水終了後や洗濯・脱水槽を手でゆらしたときに「シャー」「チャプチャプ」という音がすることがありますが異常ではありません。
洗濯の途中なのに **運転が止まってしまった**	●上ぶたが閉まっていますか？ ●脱水時に洗濯・脱水槽の中で洗濯物が片寄りすぎていませんか？ ●お好み設定方法を間違えていませんか？ ●除菌プラスや洗剤0(ゼロ)コースを設定していませんか？除菌すすぎ時につけおきをします。 以上の原因でないときは、異常表示一覧表 45 をご確認の上、お買い上げの販売店にご相談ください。
洗いやすすぎ中に **給水が始まった**	水量や洗濯物の状態を検知し、うまく洗濯できるようにする補給水機能が働いたためです。次の原因が考えられます。 ●洗濯物を後から追加した。 ●水位が下がってしまい、それを自動的に補う機能が働いた。 ●洗濯物の布回りをよくする機能が働いた。 ●ソフト仕上剤を自動的に追加した。
洗濯物の量に対する水量の表示がおかしい **同じ量を洗っているのに水量の表示が違うことがある**	●水量は洗濯物の量（質量）で決まります。26 化繊など軽いものが多いときに水量が少なく表示されたり、洗濯物が最初からぬれているときに水量が多く表示されたりしますが、故障ではありません。
すすぎの前の脱水が長く感じる	●泡立ちをおさえ、すすぎ性能を良くするため、すすぎ前の脱水を長くしています。

症　状	原　因
洗いの後の脱水の途中でためすすぎが追加される（給水する）	●洗剤量が多すぎたり、排水ホースの途中が高くなったりして排水状態が悪い時にうまく脱水できない（脱水の回転が上がらない）場合があります。この時はすすぎが不十分になるため、ためすすぎを追加します。39 ●洗剤0（ゼロ）コースで電解槽に一定以上の電流が流れたとき、通電を停止し、ためすすぎを追加します。
はじめから高速で脱水しない	●脱水を効果的に行うために、除々に回転を上げる運転をしているためです。
脱水の途中ですすぎになる(給水する)	●洗濯物が槽内でアンバランスになったとき、給水してすすぎながら片寄りを修正し、再び脱水を行います。
注水すすぎなのに排水ホースから水が流れ出ていない	●水圧が低いときや設定水量が少ないときは、排水されないことがあります。
洗濯時間が長い	●所要時間は、給水量毎分15Ｌで計算しておりますので、ご使用の給水量が毎分15Ｌ以下であれば、長くなります。又、毎分5Ｌ以下の場合、洗濯槽に水をためる時間が大幅にかかり、さらにすすぎを良くするため、ためすすぎを1回追加しますので洗濯時間は長くなります。 ●洗剤0（ゼロ）コースや除菌プラス設定時、水質によっては、電解水をつくるのに時間がかかるため、すすぎ時間が長くなります。 ●除菌プラス設定時は、通常の時間より長くなります。28
風呂水を吸水しない（風呂水が正しく吸水されないときは、自動的に水道水に切り換わり、運転を継続します。）	●風呂水ボタンを押して、風呂水使用内容を設定しましたか？ ●風呂水吸水ホースをセットしましたか？23 ●余分なホースを巻いたり、たるませたりしていませんか？24 ●風呂水吸水ホースが折れ曲がっていませんか？ ●浄化フィルターにゴミがたまっていませんか？33 ●浄化フィルター部が浴槽の水中に入っていますか？ ●浴槽の中に残り湯がありますか？ ●お買い上げになって初めて風呂水を使うとき、呼び水をしましたか？25
残時間表示が増えたり、減ったりする	●残時間表示は、水道水圧・排水・脱水状態により補正しながら表示しているためです。
残時間表示が止まったりする	●アンバランス修正中は残時間表示が止まります。 ●洗剤0（ゼロ）コースや除菌プラス設定時、水質によっては、電解水をつくるのに時間がかかるため、すすぎ時間が長くなり、残時間表示が止まります。
洗い運転中、間欠的に「ボコボコ」と音がする	●洗剤をよくとかし洗浄力を高めるための圧縮空気をパルセーター下部へ送り込むときの音で異常ではありません。
お好み設定で洗い、脱水時間やすすぎ回数を減らしたのに［除菌プラス］を押すと設定が変わってしまう	●［除菌プラス］を押した場合、除菌効果を出すため、自動的に「除菌プラス」設定時の洗い・脱水時間、すすぎ回数に変わります。

修理を依頼する前に

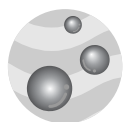
［スタート 一時停止］を押し、停止を確認した後に次の点を調べてください。
運転を再開するときは、もう一度［スタート 一時停止］を押してください。

異常表示一覧表

残時間・予約表示部・風呂水洗濯表示部の点滅とブザー音でお知らせします。
（風呂水異常の場合は、点滅のみでブザーは鳴りません。）

表示部	症　状	調べるところ
表示しない	運転しない	●電源プラグをしっかり差し込んでいますか。 ●電源スイッチを入れていますか。 ●スタート／一時停止ボタンは押しましたか。 ●停電していませんか。 ●電源ヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。 ●予約中ではないですか。
	運転しない (洗濯機の下に水が溜まると運転しない)	●排水口に異物などが詰まっていませんか。 ●洗濯機の下に水が溜まったり、溜まった形跡がありませんか。
E1	給水しない	●水栓を開いていますか。 ●給水口の網にゴミなどが詰まっていませんか。32 ●凍結していませんか。35 ●断水していませんか。
E2	排水しない	●排水ホースを倒していますか。 ●排水ホースがつぶれていませんか。 ●排水の位置が高くなっていませんか。39 ●排水ホースを排水口に差し込みすぎて、口がふさがれていませんか。39
U3	脱水しない	●洗濯物が片寄っていませんか。21 ●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。38
U4	運転しない(一時停止している)	●上ぶたが開いていませんか。
U5	ブザーが鳴り続ける	●いたずらお知らせブザーが鳴るように設定していませんか。34
U6	洗いの時に風呂水を正しく吸水しない 異常報知しても、自動的に水道水に切り換わり運転を継続します。	●風呂水吸水ホースがセットされていますか。23 ●余分なホースを巻いたり、たるませていませんか。24 ●風呂水吸水ホースが折れ曲がっていませんか。 ●ポンプフィルターにゴミがたまっていませんか。32 ●浄化フィルターにゴミがたまっていませんか。33 ●浄化フィルター部が浴槽の中に入っていますか。 ●浴槽の中に残り湯はありますか。23 ●お買い上げになって初めて風呂水を使うとき、呼び水をしましたか。25 ●ホースが破れていませんか。
○洗い ○すすぎ1 ○すすぎ2 ○シャワー(水道水)	風呂水を正しく吸水しない 選んでいる風呂水表示を点滅しながら、自動的に水道水に切り換わり運転を継続します。 ※シャワー(水道水)の点滅は異常ではありません。	
U8 洗剤0(ゼロ)コースのみ	布量検知後、運転しない	●洗濯物を入れ過ぎていませんか。10
E9 Ed EA Eb EF EP E7 EC	その他の異常	制御部品の点検や修理に調整が必要です。電源プラグを抜き、水栓を閉めて早めにお買い上げの販売店に連絡し、点検・修理を依頼してください。

分解禁止

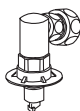
上記の点を調べてもなお異常のあるときは、［風呂水］を「ピー」と鳴るまで（約6秒間）押してから電源スイッチを「切」にし、再び「入」にしてから動作を確認してください。外部からの雑音や妨害ノイズの影響を受けている場合があるためです。それでも異常があるときは、内部機構をさわらずに電源プラグを抜き、水栓を閉めて早めにお買い上げの販売店、又はお近くの当社［修理相談窓口］にご連絡ください。尚、終了ブザー･お子さまのいたずらお知らせブザー･残水排水プログラムは購入時に時の設定内容に戻ります。

別売部品

ご要望の際は、お買い上げの販売店又は別紙「お客さまご相談窓口」記載のお近くの 修理相談窓口 へ、ご相談ください。

●別売部品の価格には消費税は含まれておりません。（価格は改定されることがあります。）

●洗濯機トレー（TRAY-5）
外寸(幅　奥行　深さ)
660×660×32mm
露付きによる床のぬれ防止用に使用します。
部品コード(617 168 7378)
メーカー希望小売価格 7,000円

●ワンタッチ設置脚（3個）
真下排水をする場合や洗濯パンのふちにのり上がる場合に使用します。
部品コード(617 159 3952)
メーカー希望小売価格 1,200円

●給水栓ジョイント(CB-J6)サービス扱い
水もれ防止機能付き
メーカー希望小売価格 2,400円
その他、分岐水栓を数種類準備しています。

●大物洗い用洗濯ネット(CN-3)
部品コード(617 145 0446)
メーカー希望小売価格 3,500円

●糸くずフィルター(消耗部品)
部品コード(617 234 9282)
メーカー希望小売価格 600円

●風呂水吸水ホース
長さ　7m
部品コード(617 210 5734)
メーカー希望小売価格 1,800円

●排水ホース補修キット
排水ホースを延長するときに使用します。(長さ1.34m)
部品コード(617 099 1285)
メーカー希望小売価格 1,700円

●洗濯槽クリーナー
部品コード(617 111 3204)
メーカー希望小売価格 2,000円

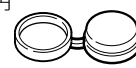
●給水延長ホース

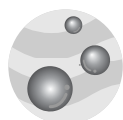
長さ	部品コード	メーカー希望小売価格
1m	(617 148 0245)	1,700円
2m	(617 148 0252)	2,200円
3m	(617 148 0269)	2,600円

●フィルターA(消耗部品)
部品コード(617 218 8744)
メーカー希望小売価格 200円

●フィルターC(消耗部品)
部品コード(617 226 4912)
メーカー希望小売価格 300円

●真下排水パイプ
洗濯機真下中央部に排水口がある場合に使用します。
部品コード(617 160 2197)
メーカー希望小売価格 1,200円

●高さ調節クッションゴム
傾斜床面、凸凹面に据え付けるときに使用します。(厚さ5mm)
部品コード(617 020 8321)
メーカー希望小売価格 500円

●ホースバンド
部品コード(617 026 4891)
メーカー希望小売価格 200円

※給水栓ジョイント・分岐水栓は、蛇口の形態によっては、取り付けできないものがあります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

アフターサービス

保証書は

この商品には保証書がついています。お買い上げの販売店で発行しますので、保証書の「販売店・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みになって、大切に保存してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

修理サービスは

使用中に具合が悪くなったときは、異常表示一覧表 45 の表示に従って調べてください。直らないときは、内部機構をさわらずに電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 保証期間中は、保証書の記載内容により販売店が修理いたします。
- 保証期間内であっても、お客さまの誤使用で故障した場合は、有料修理となります。
- 保証期間が過ぎているときは、修理により機能が維持できる場合、お客さまのご要望により有料修理となります。

補修用性能部品の保有期間は

電気洗濯機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

外国での保証は

この商品を使用できるのは、日本国内のみで、国外では使用できません。
また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for domestic use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

転居されるときは

電源周波数の異なる地区への転居に際しての部品の交換は不要です。転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスが受けられなくなる場合には事前に販売店にご相談ください。

一般家庭用以外の目的でご使用になるとき

理容院、美容院、ホテルなどでの業務用使用、寮や病院など共同でご使用になり1日の使用時間が一般家庭に比べて2倍以上長い場合は、短期間で部品の交換（モータ、軸受などの機構部品）が必要になることがあります。又、耐久年数も減少します。このようなご使用は、保証期間の対象になりません。業務用、又は共同でのご使用は、お買い上げの販売店にご相談の上、業務用機器をお使いになることをおすすめします。

■仕様

仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

本体

	ASW－ZR800	ASW－ZR750	ASW－ZR700
外形寸法	(幅) 589mm (奥行) 620mm (高さ) 993mm		(幅) 589mm (奥行) 620mm (高さ) 978mm
製品質量	44kg		43kg
標準使用水量	119L (標準コース)	115L (標準コース)	110L (標準コース)
標準水量	59L	57L	53L
定格消費電力 (50-60Hz)	245W		240W
標準洗濯容量	8.0kg	7.5kg	7.0kg
標準脱水容量	8.0kg	7.5kg	7.0kg
洗濯方式	うず巻式		
定格電圧・周波数	100V・50Hz―60Hz共用		
使用水道水圧	0.03～1MPa (0.3～10kgf/cm^2)		
騒音値 ※	(洗い時)37dB	(脱水時)42dB	(洗い時)36dB (脱水時)39dB

※工業会基準の測定値

風呂水ポンプ（本体に内蔵）

定格電圧	DC100V
定格消費電力	45W(50-60Hz)
揚水量	14L/分 (吸い上げ高さ1.2m ホース4mのとき)
定格電流	DC 0.45A

- 品番の後の( )内記号は色記号です。
- 待機時消費電力(電源スイッチを切にした状態の電力)は、0(ゼロ)です。

愛情点検 長年ご使用の洗濯機の点検を！

このような症状はありませんか

- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水もれがする。（ホース、マジックつぎ手）
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 洗濯機にさわるとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のためプラグを抜いて必ず販売店に点検をご相談ください。

総合相談窓口

相談受付時間　月曜日～金曜日(祝日および当社の休日を除く)
9：00～12：00、13：00～17：00

家電製品についての全般的なご相談は、もよりの下記電話番号にお問い合わせください。

- ◆北海道地区　TEL札幌　(011) 290―1522
- ◆東北地区　TEL仙台　(022) 714―6137
- ◆関東地区　TEL東京　(03) 3815―1111
- ◆中部・北陸地区　TEL名古屋　(052) 533―5245
- ◆近畿・四国地区　TEL大阪　(06) 6994―9570
- ◆中国地区　TEL広島　(082) 544―6036
- ◆九州・沖縄地区　TEL福岡　(092) 263―7629

郵便・FAXでご相談される場合は

◆東京お客さまセンター
FAX　東京 (03) 5803-3699
〒113-8434　東京都文京区本郷3-10-15

◆大阪お客さまセンター
FAX　大阪 (06) 6994-9510
〒570-8677　大阪府守口市京阪本通2-5-5

修理相談窓口

相談受付時間　月曜日～土曜日(祝日および当社の休日を除く)
9：00～12：00、13：00～17：30

修理や部品に関するご相談は、お買い上げの販売店、又は下記電話番号、別紙「お客さまご相談窓口」記載のお近くの修理相談窓口にお問い合わせください。

三洋電機サービス株式会社

- ◆ 北海道地区　TEL札幌　(011) 831―9200
- ◆ 東北地区　TEL仙台　(022) 382―5616
- ◆ 関東地区　TEL東京　(03) 3372―5701
- ◆ 中部地区　TEL一宮　(0586) 71―6960
- ◆ 近畿・四国地区　TEL大阪　(06) 6993―2251
- ◆ 中国地区　TEL広島　(082) 293―6511
- ◆ 九州地区　TEL福岡　(092) 928―3414
- ◆ 沖縄地区　沖縄三洋販売株式会社サービス部　TEL那覇　(098) 944―4343

ご注意 「お客さまご相談窓口」の住所・電話番号は、ご通知なしで変更することがありますが、ご了承ください。

廃棄時にご注意願います

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

三洋電機株式会社
ホーム・アプライアンスカンパニー　電化事業部
〒520-2198
滋賀県大津市瀬田1-1-1　　電話 (077)543-5601

品番	
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ店名	電話 (　) ―
もよりのお客さま ご相談窓口	電話 (　) ―

この取扱説明書は再生紙を使用しています。　32500C